Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Гнатюк Сергей Иванович Должность: Первый проректор

Дата подписания: 15.10.2025 09:47:57 Уникальный программный ключ:

5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

министерство сельского хозяйства Российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова"

				УТВ	ЕРЖДАЮ
-	н Ученым советом вуза	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Первый проректор	. 25 " wo	Гнатюк С.И.
Протокол №	2 9 om 25.06.2025		"	'_25"ию	ня 2025 г.
		по программе бакалавриата			
	35.03.01				
		<u>35.03.01 Лесное дело</u>			
Кафедра:	<u>Лесное и лесопарковое хозяйство</u> <u>Плодоовощеводства и лесоводства</u> <u>Агрономический</u>				
Квалификация	я: бакалавр	Год начала подготовки (по Учебный год	учебному плану)	2025	26
Форма обучен	ния: Очная форма	Образовательный стан	дарт (ФГОС)	№ 706 от 26.0	
Срок получен	ия образования: 4 г.			-	
Типы задач пр	рофессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО			
организационно-	управленческий				
производственно	-технологический	Руководитель учебного с	отдела		/ Енин М.В./
		Декан агрономического с	факультета		/ Сигидиненко Л.И./

Total Statistical Information (speciment) Statistical Statis													14					Кур		Кур			ос 3		рс 4		2		
The color Part	-	-	-	-		Форма н	контроля		3.	e.			ИТС	го акад.ч	асов												закрепленная кафедра		
Security 1965 196		Индекс	Наименование			Зачет		КР		Факт				Ауд.	СР											Код	Наименование		
Marie Supplementary Marie Mari				часть	мен		ΟЦ.	<u> </u>									подгот												
P									1			_													+				
1 1,000 Secretary 1,000 1,00			История России	Б1.О	1																					1			
1 94.014 Semiconte consumentation	+	Б1.О.02	Философия	Б1.О	2				3	3	108	108	36	36	45	27			3							45			
The content of the	+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	1				4	4	144	144	48	48	96			4								38	Филологических дисциплин		
1	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	36	36	72				3							27	Охраны труда		
1	+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	52	52	20			2								39	Физического воспитания		
1.0.08 Corporation and engine representation and section and s	+	51.0.06	Основы российской государственности	Б1.О			1		2	2	72	72	24	24	48			2								45	Философии, истории и педагогики		
To Co. C	+	Б1.О.07	1 11	Б1.О		1			3	3	108	108	36	36	72			3								38			
- 10.09 Sequence emprogramment (Conf.) 1 2 2 2 7 7 3 3 4 5 7 7 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5	+	Б1.О.08		Б1.О		2			2	2	72	72	24	24	48				2							15			
The State Continue of the	+	Б1.О.09		Б1.О		1			2	2	72	72	28	28	44			2								6			
6.0.11 Приводшения 6.0.2 3 1 2 2 7 7.2 24 2 4 0.0.2 3 0 2 2 7.7 7.2 2.2 2.0 0.0 0 2 2 2.0 <t< td=""><td>+</td><td>51.O.10</td><td>Экономика и финансовая грамотность</td><td>Б1.О</td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>72</td><td>72</td><td>24</td><td>24</td><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>13</td><td>Экономической теории и экономической</td></t<>	+	51.O.10	Экономика и финансовая грамотность	Б1.О		3			2		72	72	24	24	48					2						13	Экономической теории и экономической		
T 9.0.1.1 (Namourum 9.0.1.2) (Na						1						1																	
Fig. 10.13 The entrol of the process of the pro	+		Правоведение																	2						 			
To Concern companion	+	Б1.О.12	Охрана труда	Б1.О	1	7	ļ		2	2	72	72	24	24	48									2	1	27	Охраны труда		
10.10.14	+	Б1.О.13	Технологии проектной деятельности	Б1.О		4			2	2	72	72	24	24	48						2					44	Экономики предприятия, управления		
1					1		ļ																		1				
# 50.05 Водинителенная ББО # 1				1			ļ																		ļ	+	-		
T SLL1/16 Substant Selection SLL1 S S S S S S S S S	+	Б1.О.15	Экология	Б1.О	-	3			3	3	108	108		36						3						46	-		
St.0.19 Novem	+	Б1.О.16	Высшая математика	Б1.О		1			3	3	108	108	36	36	72			3								15			
6 50.018 Novement 50.01 5 5 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7	+	Б1.О.17	Физика	Б1.О	1				4	4	144	144	48	48	96			4								15			
H	+	Б1.О.18	Химия	Б1.О		2			4	4	144	144	56	56	88				4							32			
State Stat					4																3					+	<u> </u>		
State 1.0.22	+	Б1.О.20	Лесоводство	Б1.О	5			5	5	5	180	180	60	60	120							5				6	Плодоовощеводства и лесоводства		
0.10.21 Метерология и инметерология 61.0 1 1 3 3 108 109 2 4 6 1 3 1 1 31 Замещения 4 61.0.24 География 61.0 7 7 3 3 108 109 5 5 88 1 4 1 4 2 4 4 1 4	+	Б1.О.21	Почвоведение	Б1.О	4				5	5	180	180	72	72	81	27					5					2	Почвоведения и агрохимии		
10.024 Госовия 51.0 2 1 4 4 144 144 156 55 688 1 4 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	+	Б1.О.22	Лесные культуры	Б1.О	5			5	5	5	180	180	60	60	93	27						5				6	Плодоовощеводства и лесоводства		
10.025 Лесовеленции гостига 61.0 2 1 7 7 10 17 30 20 68 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	Б1.О.23	Метеорология и климатология	Б1.О		1			3	3	108	108	42	42	66			3								31	Землеустройства		
4 51.0.25 Люзан солжиция и починовия 81.0 7 3 3 1.08 36 72 1 3 1 Болотим растичный 4 51.0.27 Монемерния графика 61.0 7 1 5 5 180 180 0 60 93 27 1 5 5 6 70 1 5 5 180 180 6 0 2 3 3 1 3 4 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 3 1 3	+	Б1.О.24	Геодезия	Б1.О	2				4	4	144	144	56	56	88				4							42	Землеустройства, кадастра недвижимости		
+ 51.0.26 Лесоменорации ланициифтов 61.0 7 1 5 5 180 00 60 9.3 27 1 1 5 6 Водосниводита и лесоводства и лесов	+	Б1.О.25	Лесная селекция и генетика	Б1.О		7			3	3	108	108	36	36	72									3		1			
# Б.D.0.7 Меженериян графия Б.D.0 3 2 2 72 2 28 4 4 2 1 5 2 1 5 5 7 1 3 1 1 5 5 7 1 3 1 1 5 5 7 1 3 1 2 0 0 3 3 1 1 5 0 3 3 1 0 3 3 1 0 3 3 1 0 0 3 3 1 0 0 3 3 1 0 0 3 3 1 0 0 0 3 3 1 0 0 0 0 0 0 3 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <				Б1.О	7				5							27								5		+			
+ 61.0.39 Подотвомнение ментородния 61.0 6 3 3 108 108 36 72 1 1 3 2 Посмое поверания и перация и	+	Б1.О.27	·	Б1.О		3			2	2	72	72	28	28	44					2						28			
+ 51.0.30 Леское токороведение с основами 61.0 6 3 3 108 108 36 72 6 Пладовощеводства и лесководства + 51.0.31 Организация и планирование 61.0 5 3 3 108 108 36 72 <	+	Б1.О.28	Биометрия	Б1.О		4			3	3	108	108	36	36	72						3					1	Биологии растений		
+ 51.0.31 древесимоверения 51.0 6 3 3 108 109 36 72 1 3 1 6 Ingression (соворствой сого ответния и дележдения и деле	+	Б1.О.29	Гидротехнические мелиорации	Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	72								3			2	Почвоведения и агрохимии		
+ 51.0.31 Организация и планирование 51.0 5 3 3 108 108 36 36 72 IIII 3 18 Организация и планирование и регизиция и денция растений + 51.0.32 Лесовремен 51.0 7 4 4 4 1100 58 58 90 32 IIIII 4 2 3 6 6 пладоовоцеводства и лесоводства и	+	Б1.О.30		Б1.О		6			3	3	108	108	36	36	72								3			6	Плодоовощеводства и лесоводства		
№ 10.0.5.1 Организация планирование 51.0 5 5 5 180 180 30 72 180 180 30 72 180 180 30 72 180 180 30 72 180 180 30 72 180 180 58 58 90 32 180 180 61.0 7 4 4 144 144 48 48 64 32 180 180 61.0 7 4 4 144 144 48 48 64 32 2 4 4 144 144 48 48 64 32 2 4 4 144 144 48 48 64 110 2 2 3 1 4 5 5 5 180 180 64 64 110 12 5 5 180 180 64 64 110 12 4 4 144	-	E1 0 21		F1.0		-			2	2	100	100	26	26	72							,				10	Стратегического управления и		
+ 51.0.33 Окотоведение Б1.0 7 4 4 144 144 48 48 64 32 1 4 5 Сележции и защиты растений + Б1.0.34 Вотаника и дендрология Б1.0 3 122 9 9 32.4 324 120 204 2 5 2 1 1 Биологии растений + 51.0.34.01 Ботаника и дендрология Б1.0 3 2 4 4 144 144 145 56 56 88 2 2 2 1 1 Биологии растений + 51.0.35.02 Дендромогрия Б1.0 5 4 7 7 252 252 100 100 152 5 2 1 Биологии растений + 51.0.35.02 Таксация леса Б1.0 4 7 7 252 25 100 152 1 5 2 6 6 6 6	+			ļ		-																3				1	организации производства в АПК		
+ Б1.0.34 Ботаника и дендрология Б1.0 3 122 9 9 324 324 120 120 204 2 5 2 1 Больный 1 Больный 1 Вольный 1 1 Вольный 1 1 Вольный 1 Вольный 2 2 2 2 1 Вольный 2 2 2 2 2 1 Вольный 2 2 2 2<	-		, ,		+	7	<u> </u>	 																	3				
+ Б1.0.34.01 Ботаника Б1.0 12 5 5 180 180 64 64 116 2 3 1 Биологии растений + Б1.0.34.02 Дендрология Б1.0 3 2 4 4 144 144 56 56 88 2 2 2 1 Биологии растений + Б1.0.35.01 Дендрометрия Б1.0 5 4 7 7 252 252 100 100 152 5 2 2 6 Пладововщеводства и лесоводства + Б1.0.35.01 Дендрометрия 61.0 4 5 5 180 180 72 72 108 1 5 2 4 6 7.0 7 7 252 252 100 100 152 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>+</td> <td>122</td> <td>-</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td>7</td> <td>F</td> <td>2</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>селекции и защиты растений</td>				_	+	122	-	 								32		7	F	2		-		4	1	5	селекции и защиты растений		
+ Б1.0.34.02 Дендропогия Б1.0 3 2 4 4 1.44 1.54 5.5 2.2 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 2.2 2.2 7.2 2.8 2.8 4.4 1.4 1.4 1.5 5.5 1.8 1.8 1.8 7.2 1.08 1.5 5.5 1.6 1.0 7.0 7.8 5.5 1.80 1.80 7.2 1.08 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1				+	3	_	 	1			_							-		2					1	1	Биологии растоний		
+ 51.0.35 Таксация леса 61.0 5 4 7 7 252 252 100 100 152 5 2 1 Подоовощеводства и лесоводства + 61.0.35.01 Дендриметрия 61.0 5 2 2 72 72 28 28 44 4 5 6 Плодоовощеводства и лесоводства + 61.0.35.01 Дендриметрия 61.0 4 5 5 180 180 72 72 108 5 5 6 Плодоовощеводства и лесоводства + 61.0.36.01 Мониториит лесных эксистем 61.0 7 3 3 108 108 42 42 66 114 1 3 2 6 Плодоовощеводства и лесоводства + 61.0.36.02 Лесная пирология 61.0 8 2 2 72 72 24 24 48 1 1 2 6 Плодоовощеводства и лесоводства +				+	2			 											_	2		-		-		1	· ·		
+ Б1.0.35.01 Дендрометрия Б1.0 5 2 2 72 72 28 28 44 9 2 1 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.35.02 Таксация леса Б1.0 4 5 5 180 180 72 72 108 5 5 1 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.35.01 Лесная пирология Б1.0 78 5 5 180 180 66 66 6 114 9 3 2 2 + Б1.0.36.01 Мониторинг лесных экосистем 51.0 7 3 3 108 108 42 42 66 114 9 3 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.36.02 Лесная пирология Б1.0 8 2 2 72 72 24 24 48 9 3 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.37.01 Лесная пирология Б1.0 6 5 3 3 108 108	+					_	-	1	<u> </u>									-		۷.	5	2			1	1	рислогии растепии		
+ Б1.0.35.02 Таксация леса Б1.0 4 5 5 180 180 72 72 108 5 5 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.36.01 Лесная пирология Б1.0 7 3 3 108 108 42 42 66 6 114 9 3 2 1 + Б1.0.36.01 Монторинг лесных эксистем 51.0 7 3 3 108 108 42 42 66 6 1 3 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.36.02 Лесная пирология 51.0 8 2 2 72 72 24 24 48 1 2 6 1лодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.37.01 Лесная фитопатология Б1.0 6 5 3 3 108 42 42 66 3 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.37.02 Лесная фи			·			+-																				6	Плодоовощеводства и лесоводства		
+ Б1.0.36 Лесная пирология Б1.0 78 5 5 180 180 66 66 114 3 2 + Б1.0.36.01 Мониторинг лесных экосистем Б1.0 7 3 3 108 108 42 42 66 3 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.36.02 Лесная пирология Б1.0 8 2 2 72 72 24 24 48 2 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.37 Лесная пирология Б1.0 6 55 6 9 9 324 324 126 126 166 32 6 3 5 6 7 7 24 24 48 3 5 6 7 7 7 3 3 126 126 126 3					1	4		1													5					+			
+ Б1.0.36.01 Мониторииг лесных экосистем Б1.0 7 3 3 108 108 42 42 66 9 3 6 Плодоовощеводства и лесоводства + Б1.0.36.02 Лесная пирология Б1.0 8 2 2 7 7 24 24 48 9 2 2 7 2 24 48 9 2 2 7 2 24 24 48 9 2 2 7 7 2 2 7 2 24 24 48 9 2 2 6 7 10 3 1 6 10 6 3 10 10 6 3 10 <td></td> <td></td> <td>·</td> <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td>†</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>2</td> <td>Ť</td> <td></td>			·		1	+	†											1						3	2	Ť			
+ Б1.0.37 Лесозащита Б1.0 6 55 6 9 9 324 324 126 126 166 32 6 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.37.01 Лесная фитопатология Б1.0 5 3 3 108 108 42 42 66 3 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.37.03 Лесозащита Б1.0 6 3 3 108 108 42 42 34 32 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.38.0 Лесоведение Б1.0 6 3 8 8 288 288 102 102 159 27 5 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.38.01 Древоводство Б1.0 6 3 3 108 108 42 42 39 27 5 3 6 Плодовощеводства и лесоводства + <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>6</td> <td>Плодоовощеводства и лесоводства</td>			•		1																					6	Плодоовощеводства и лесоводства		
+ Б1.0.37.01 Лесная фитопатология Б1.0 5 3 3 108 108 42 42 66 3 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.37.02 Лесная энтомология Б1.0 5 3 3 108 108 42 42 66 3 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.37.03 Лесоващита Б1.0 6 6 3 3 108 108 42 42 34 32 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.38 Лесоведение Б1.0 6 3 8 8 288 288 102 102 159 27 5 3 5 Селекции и защиты растений + Б1.0.38.01 Древоводство Б1.0 6 3 3 108 108 42 42 39 27 5 3 6 Плодовощеводства и лесоводства + Б1.0.38.02 Лесоведение Б1.0 3 5 5 180 180 60 6	+	Б1.О.36.02	Лесная пирология	Б1.О		8			2	2	72	72	24	24	48										2	6	Плодоовощеводства и лесоводства		
+ 51.0.37.02 Лесная энгомология 51.0 5 3 3 108 108 42 42 66 3 3 5 Селекции и защиты растений + 51.0.37.03 Лесоващита 51.0 6 6 3 108 108 42 42 34 32 3 5 Селекции и защиты растений + 51.0.38 Лесоведение 51.0 6 3 8 8 288 288 102 102 159 27 5 3 5 Селекции и защиты растений + 51.0.38.01 Древоводство 51.0 6 3 3 108 108 42 42 39 27 5 3 6 Плодовощеводства и лесоводства + 51.0.38.02 Лесоведение 51.0 3 5 5 180 180 60 60 120 5 5 6 Плодоовощеводства и лесоводства + 51.0.39 Машины и механизмы в лесном и 51.0 4 4 144 144 144 144 144	+	Б1.0.37	Лесозащита	Б1.0	6	55		6	9	9	324	324	126	126	166	32						6	3						
+ 51.0.37.03 Лесозащита 51.0 6 6 3 3 108 108 42 42 34 32 3 5 Селекции и защиты растений + 51.0.38 Лесоведение 51.0 6 3 8 8 288 288 102 102 159 27 5 3 5 Селекции и защиты растений + 51.0.38.01 Древоводство 51.0 6 3 3 108 108 42 42 39 27 5 3 6 Плодовощеводства и лесоводства + 51.0.38.02 Лесоведение 51.0 3 5 5 180 180 60 60 120 5 5 6 Плодовощеводства и лесоводства - 51.0.39 Машины и механизмы в лесном и 51.0 48 4 4 144 144 144 152 52 52 92 2 2 2 2	+	Б1.О.37.01	Лесная фитопатология	Б1.О		5			3	3	108	108	42	42	66							3				5	Селекции и защиты растений		
+ 51.0.38 Лесоведение 51.0 6 3 8 8 288 102 102 159 27 5 3 1 + 51.0.38.01 Древоводство 51.0 6 3 3 108 108 42 42 39 27 3 6 Плодовощеводства и лесоводства + 51.0.38.02 Лесоведение 51.0 3 5 5 180 180 60 60 120 5 5 6 Плодовощеводства и лесоводства - 51.0.39 Машины и механизмы в лесном и 51.0 48 4 4 144 144 52 53 93 2 3 3 6 Плодовощеводства и лесоводства	+	Б1.О.37.02	Лесная энтомология	Б1.О		5			3	3	108	108	42	42	66							3				5	Селекции и защиты растений		
+ 51.0.38.01 Древоводство 51.0 6 3 3 108 108 42 42 39 27 3 6 Плодоовощеводства и лесоводства + 51.0.38.02 Лесоведение 51.0 3 5 5 180 180 60 60 120 5 5 6 Плодоовощеводства и лесоводства - 51.0.39 Машины и механизмы в лесном и 51.0 48 4 4 144 144 52 52 92 2 2 2	+	Б1.О.37.03	Лесозащита	Б1.О	6			6	3	3	108	108	42	42	34	32							3			5	Селекции и защиты растений		
+ Б1.0.38.02 Лесоведение Б1.0 3 5 5 180 180 60 60 120 5 6 Плодоовощеводства и лесоводства - Б1.0.39 Машины и механизмы в лесном и Б1.0 48 4 4 144 144 52 52 52 02 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			Лесоведение		6	3			8	8	288	288	102	102	159					5			3						
± 510 39 Машины и механизмы в лесном и 510 /8 4 4 144 144 52 52 92 2 2 2			Древоводство		6				<u> </u>		_					27							3			6	Плодоовощеводства и лесоводства		
	+	Б1.О.38.02		Б1.О	<u> </u>	3		<u> </u>	5	5	180	180	60	60	120					5						6	Плодоовощеводства и лесоводства		
I I DICCONDUM ACCOMMITTEE IN	+	Б1.О.39	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	Б1.0		48			4	4	144	144	52	52	92						2				2				

	Б1.О.39.01	Трауторы и артомобили в посном поло	E1 0		4			2	2	72	72	20	20	44					2	1				22	Трауторов и автомобилой
+		Тракторы и автомобили в лесном деле Машины и механизмы в лесном и лесопарковом	Б1.О		 					72	72	28	28											23	
+	Б1.О.39.02	хозяйстве	Б1.О		8			2	2	72	72	24	24	48									2	24	Сельскохозяйственных машин
+	Б1.О.40	Недревесная продукция леса	Б1.0		567			8	8	288	288	112	112	176						2	3	3			
+	Б1.О.40.01	Недревесная продукция леса	Б1.О		7			3	3	108	108	42	42	66								3		6	Плодоовощеводства и лесоводства
+	Б1.О.40.02	Лекарственные растения	Б1.О		5			2	2	72	72	28	28	44						2				1	Биологии растений
+	Б1.О.40.03	Пчеловодство	Б1.О		6			3	3	108	108	42	42	66							3			21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства
+	Б1.О.41	Геоинформационные системы в лесном деле	Б1.0	8	7			6	6	216	216	72	72	117	27							3	3		
+	Б1.О.41.01	Геоинформационные системы в лесном деле	Б1.О	8				3	3	108	108	30	30	51	27								3	1	Биологии растений
+	Б1.О.41.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	Б1.О		7			3	3	108	108	42	42	66								3		46	Земледелия и растениеводства
+	Б1.О.42	Основы лесопаркового хозяйства	Б1.0	6	5		6	7	7	252	252	88	88	132	32					2	5				
+	Б1.О.42.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки	Б1.О		5			2	2	72	72	28	28	44						2				6	Плодоовощеводства и лесоводства
+	Б1.О.42.02	Основы лесопаркового хозяйства	Б1.О	6			6	5	5	180	180	60	60	88	32						5				
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений						27	27	1344	1344	728	728	535	81			6	10	2	2	2	5		
+	Б1.В.01	Радиобиология	Б1.В		4			2	2	72	72	28	28	44					2					5	Селекции и защиты растений
+	Б1.В.02	Биология лесных зверей и птиц	Б1.В	3				2	2	72	72	28	28	44				2						19	Биологии животных
+	Б1.В.03	Государственное управление и инвентаризация лесов	Б1.В		5			2	2	72	72	28	28	44						2				6	Плодоовощеводства и лесоводства
+	51.B.04	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	Б1.В	8				3	3	108	108	36	36	45	27								3	6	Плодоовощеводства и лесоводства
+	51.B.05	Землеустройство, земельный и лесной кадастр	Б1.В	4				3	3	108	108	36	36	45	27				3					2	Почвоведения и агрохимии
+	Б1.В.06	Озеленение населенных пунктов	Б1.В	4				3	3	108	108	36	36	45	27				3					6	Плодоовощеводства и лесоводства
+	Б1.В.07	Основы микробиологии	Б1.В		3			2	2	72	72	28	28	44				2						1	Биологии растений
+	Б1.В.08	Заповедное дело	Б1.В		4			2	2	72	72	28	28	44					2					33	Экологии и природопользования
+	51.B.09	Реконструкция лесопарковых насаждений	61.B		67			4	4	144	144	56	56	88							2	2			
+	Б1.В.09.01	Реконструкция лесопарковых насаждений	Б1.В		7			2	2	72	72	28	28	44								2		6	Плодоовощеводства и лесоводства
+	Б1.В.09.02	Рекреационное лесоводство	Б1.В		6			2	2	72	72	28	28	44							2			6	Плодоовощеводства и лесоводства
+	Б1.В.ДВ.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	Б1.В		2467					372	372	372	372												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	Б1.В		2467					372	372	372	372											39	Физического воспитания
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол	Б1.В		2467					372	372	372	372											39	Физического воспитания
-	Б1.В.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	Б1.В		2467					372	372	372	372											39	Физического воспитания
-	Б1.В.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	Б1.В		2467					372	372	372	372											39	Физического воспитания
-	Б1.В.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	Б1.В		2467					372	372	372	372											39	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В	3				2	2	72	72	28	28	44				2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы сельскохозяйственного пользования	Б1.В	3				2	2	72	72	28	28	44				2						46	Земледелия и растениеводства
_	Б1.В.ДВ.02.02	Основы растениеводства	Б1.В	3				2	2	72	72	28	28	44				2						46	·
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	61.B		8			2	2	72	72	24	24	48									2	10	эстинделий и растепиеводетва
+	Б1 В ЛВ 02 01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной	Б1.В		8			2	2	72	72	24	24	48									2	6	Плолоовонневолства и посоволства
-	Б1.В.ДВ.03.01 Б1.В.ДВ.03.02	продукции Метрология, стандартизация, сертификация в	Б1.B Б1.B		8			2	2	72	72	24	24	48									2	6	Плодоовощеводства и лесоводства Плодоовощеводства и лесоводства
Enc.: 2 5		лесном деле		<u> </u>		<u> </u>															15			۲	дообощеводетва и лесоводетва
	Трактика							36	36	1296	1296	576		720			6		6		15		9	1	
Обязате	льная часть	lu e	F2.0	1	1 -			36	36	1296	1296	576		720		ļ	6		6		15		9	<u> </u>	
+	Б2.O.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	Б2.O		2			6	6	216	216	144		72			6						<u> </u>	1	
+	Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	Б2.О		4			6	6	216	216	144		72					6					1	
+	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно- технологическая) практика	Б2.О			6		15	15	540	540	180		360							15				
+	Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика	Б2.О			8		9	9	324	324	108		216									9		
Блок 3.Г	осударственна	ая итоговая аттестация						9	9	324	324	30	30	294									9		
+	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	8				3	3	108	108	12	12	96									3		
+	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8				6	6	216	216	18	18	198									6		
ФТД.Фа	культативные ,	дисциплины						6	6	216	216	104	104	112								6			
+	ФТД.01	Основы военной подготовки	ФТД		7			3	3	108	108	68	68	40								3		40	Военная кафедра
+	ФТД.02	Обучение служением	ФТД		7			3	3	108	108	36	36	72								3		45	Философии, истории и педагогики
К.М.Ком	плексные мод	ули																							
+	K.M.01	Модуль 1	к.м																						
					•											•									

			_
	Индекс	Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК	-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
	Б1.О.02	Философия	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Vac	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-1.2 st 0.02	Осуществляет поиск и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
	51.0.02	Философия	
	53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
VK	-1.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	L
210	51.0.02	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки Философия	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
<u> </u>	Б1.О.02	Философия	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых	ук
lvk	-2.1	норм, имеющихся ресурсов и ограничений Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	
210	Б1.O.13	Технологии проектной деятельности	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
VIV	-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели	_
3,4		проекта	
	51.0.13	Технологии проектной деятельности	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-2.3	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
	51.0.13	Технологии проектной деятельности	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Обучение служением	
УК	-2.4 T	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
	51.0.13	Технологии проектной деятельности	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	\nc
	.2.1	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
y N	-3.1 	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия Правоведение	-
	51.0.14	Психология социального взаимодействия	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
VV	-3.2		
310		Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	Ī
	51.0.14	Психология социального взаимодействия	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Ē	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки по возрастным	
УК	-3.3	особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	-
	Б1.O.14	Психология социального взаимодействия	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
_	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и презентации результатов работы команды	-
	51.0.14	Психология социального взаимодействия	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК	-4.1	<u>иностранном(ых) языке(ах)</u> Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
<u> </u>	51.0.03	Иностранный язык	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов	
-	51.0.03	Иностранный язык	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
_	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных навыков, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации	<u></u>
Ш	Б1.O.07	устной и письменной коммуникации Речевая культура делового общения	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения	-
L.	Б1.O.07		
	63.01	Речевая культура делового общения Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
100	-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и	
УК		изложения собственной точки зрения	
	51.0.07	Речевая культура делового общения	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК	-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох истории, факторов многовекторности исторического развития общества	-
<u> </u>	51.0.01	История России	
	<u> </u>		l .

УК		-	
ук	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	<-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание мировых религий, философских и этических учений, а также этапов исторического развития России (включая основные события, основных	-
		исторических деятелей)	
	Б1.О.01	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б1.0.06	Основы российской государственности	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	(-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем	-
<u> </u>	E1 0 03	мировоззрения	
	61.O.02	Философия	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всеи жизни	УК
УК	K-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	_
· · ·	T		
	61.0.09	Введение в профессиональную деятельность	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
_	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	C-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
<u> </u>	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	
	5 3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	(-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы	
УК	1	развития деятельности и требований рынка труда	
	61.0.09	Введение в профессиональную деятельность	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	C-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно	-
<u> </u>	Б1.O.09	полученного результата Введение в профессиональную деятельность	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02 53.02		
	b3.U2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной	
УК-7		деятельности	УК
УК	(-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и	-
	T	соблюдает нормы здорового образа жизни	
	61.0.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол	
	Б1.В.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	
	Б1.В.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	
	Б1.В.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
_	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК	C-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
<u> </u>	B1.O.05	физическая культура и спорт	
	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	
	Б1.В.ДВ.01.02		
		Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол	
	Б1.В.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	
	Б1.В.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	
	Б1.В.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и	ук
		военных конфликтов	
УК	(-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
<u> </u>	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	l
	55101		
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
УК	63.02		-
УК	63.02 (-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
УК	53.02 6-8.2 51.0.04	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности	-
	63.02 	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
	53.02 	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества	-
	63.02 -68.2 61.0.04 63.01 63.02 -68.3 61.0.04	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества безопасность жизнедеятельности	-
	63.02 (-8.2 61.0.04 63.01 63.02 (-8.3 61.0.04 63.01	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
	63.02 6-8.2 61.0.04 63.01 63.02 6-8.3 61.0.04 63.01 63.02	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
УК	Б3.02 6-8.2 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 6-8.3 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 ФТД.01	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК	63.02 6-8.2 61.0.04 63.01 63.02 6-8.3 61.0.04 63.01 63.02	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
УК	Б3.02 6-8.2 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 6-8.3 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 ФТД.01	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки	-
УК	Б3.02 (-8.2 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 (-8.3 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 ФТД.01 (-8.4	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества	-
УК	Б3.02 (-8.2 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 (-8.3 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 ФТД.01 (-8.4	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология	-
УК	Б3.02 (-8.2 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 (-8.3 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 ФТД.01 (-8.4 Б1.0.15 Б3.01	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ук	Б3.02 (-8.2 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 (-8.3 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 ФТД.01 (-8.4 Б1.0.15 Б3.01	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
Ук-9	63.02 (-8.2 61.0.04 63.01 63.02 (-8.3 61.0.04 63.01 63.02 ФТД.01 (-8.4 61.0.15 63.01 63.02	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	- - - - - УК
Ук-9	Б3.02 (-8.2 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 (-8.3 Б1.0.04 Б3.01 Б3.02 ФТД.01 (-8.4 Б1.0.15 Б3.01 Б3.02	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе	- - - - - - УК
Ук-9	53.02 (-8.2 51.0.04 53.01 53.02 (-8.3 51.0.04 53.01 53.02 ФТД,01 (-8.4 51.0.15 53.01 53.02 51.0.15 53.01 53.02	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовая грамотность	- - - - - УК
Ук-9	53.02 (-8.2 51.0.04 53.01 53.02 (-8.3 51.0.04 53.01 53.02 ФТД.01 (-8.4 51.0.15 53.01 53.02 51.0.15 53.01 53.02	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовая грамотность Психология социального взаимодействия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	- - - - УК
ук. Ук9 Ук.	53.02 63.02 61.0.04 63.01 63.02 65.02 0	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовая грамотность Психология социального взаимодействия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	- - - - - УК
ук. Ук9 Ук.	53.02 61.0.04 53.01 53.02 63.01 53.02 0T/J.01 63.01 63.01 63.01 63.01 63.02 69.1 61.0.15 63.01 63.01 63.02 63.01 63.01 	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовя грамотность Психология социального взаимодействия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности	
ук Ук-9 Ук	63.02 64.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовая грамотность Психология социального взаимодействия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности Экономика и финансовая грамотность	
ук Ук-9 Ук	53.02 51.0.04 53.01 53.02 53.02 53.02 67.0.04 53.01 53.02 67.0.15 53.01 53.02 53.01 53.01 53.02 53.01 53.01	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовая грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовая грамотность, необходимую для полноценного функционирования в Вовременном обществе Экономика и финансовая грамотность и одначають в различных областях жизнедеятельности Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности Экономика и финансовая грамотность Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности Экономика и финансовая грамотность Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности Экономика и финансовая грамотность Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности	- - - - - - УК
ук Ук-9 Ук	63.02 64.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества Безопасность жизнедеятельности Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Основы военной подготовки Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества Экология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе Экономика и финансовая грамотность Психология социального взаимодействия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности Экономика и финансовая грамотность	- - - - - - УК

<-10		
	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями	-
51.0.11	Правоведение	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
Б1.O.11	Правоведение	
63.01		
53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
 	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма	-
Б1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Правоведение	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с	опк
	применением информационно-коммуникационных технологий Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной	
ОПК-1.1	деятельности	-
Б1.O.16	Высшая математика	
51.0.17	Физика	
51.O.18	Химия	
Б1.0.25	Лесная селекция и генетика	
Б1.0.27		
	Инженерная графика	
Б1.O.31	Организация и планирование	
53.01 	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Способен применять знания естественно-научных дисциплин для решения задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.15	Экология	
Б1.О.19	Физиология растений	
Б1.O.20	Лесоводство	
Б1.О.21	Почвоведение	
Б1.0.34.01	Ботаника	
Б1.O.38.01	Древоводство	
51.B.08	Заповедное дело	
52.O.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	
63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Понимает основные понятия и терминологию лесного хозяйства; факторы формирования и особенности структуры лесных насаждений	-
51.0.15	Экология	
Б1.0.22		
Б1.О.26	Лесные культуры	
	Лесомелиорация ландшафтов 	
Б1.O.35.02	Таксация леса	
Б2.O.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	опк
ОПК-2.1	Понимает правовые основы профессиональной деятельности	
51.O.22		
D1.U.22	Лесные культуры	
E4 0 40 04		
Б1.О.40.01	Недревесная продукция леса	
Б1.О.42.01	Недревесная продукция леса Природные рекреационные объекты и лесопарки	
Б1.О.42.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки	
51.O.42.01 52.O.01(Y)	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика	
61.0.42.01 62.0.01(Y) 63.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 53.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 63.02 ONK-2.2	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 63.01 63.02 OПК-2.2 61.8.05 61.8.06	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 63.01 63.02 OПК-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 63.01 63.02 OΠK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 63.01 63.02 OΠK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 53.02 ONK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 ONK-2.3	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности	-
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 53.02 ONK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 ONK-2.3 51.0.36.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 63.01 63.02 OПK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02 OПK-2.3 61.0.36.01 61.0.36.02 63.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	- - - - - Onk
61.0.42.01 62.0.01(Y) 63.01 63.02 OΠK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02 OΠK-2.3 61.0.36.01 61.0.36.02 63.01 63.02 ΠK-3	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности	- - - - - - -
61.0.42.01 62.0.01(y) 63.01 63.02 OΠK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02 OΠK-2.3 61.0.36.01 61.0.36.02 63.01 63.02 OΠK-3.1 OΠK-3.1	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда	- - - - - Ofik
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 OΠK-3.1 OΠK-3.1	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности	- - - - - - - -
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 63.02 OΠK-3.1 OΠK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(Y)	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда	O T K
61.0.42.01 62.0.01(y) 63.01 63.02 OПK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02 OПK-2.3 61.0.36.01 61.0.36.02 63.01 63.02 ONK-3.1 ONK-3.1 61.0.12 61.0.38.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экоситем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение	O T K
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 63.02 OΠK-3.1 OΠK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(Y)	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет принг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Спостовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика	- - - - - - - - -
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 53.02 OUK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OUK-2.3 51.0.36.02 53.01 51.0.36.02 53.01 51.0.36.02 53.01 51.0.36.02 53.01 51.0.36.02 53.01 53.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нользует на п	- ONK
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 53.02 ONK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 63.01 63.02 ONK-2.3 61.0.36.01 61.0.36.02 63.01 63.02 ONK-3.1 61.0.12 61.0.12 61.0.38.02 62.0.02(y) 63.01 63.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и формилет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	- OTIK
61.0.42.01 62.0.01(y) 63.01 63.02 ORK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02 ORK-2.3 61.0.36.01 61.0.36.02 63.01 63.02 ORK-3.1 Find the state of the state	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Охрана труда Лесоведение Охрана труда	ONK
61.0.42.01 62.0.01(y) 63.01 63.02 ORK-2.2 61.8.05 61.8.06 61.8.08 63.01 63.02 ORK-2.3 61.0.36.01 61.0.36.02 63.01 63.02 ORK-3.1 61.0.12 61.0.38.02 62.0.02(y) 63.01 63.02 ORK-3.2 ORK-3.2 ORK-3.2 ORK-3.2	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформиляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторииг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	- - - ОПК -
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 ONK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 ONK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 ONK-3.1 ONK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(Y) 53.01 53.02 ONK-3.2 51.0.12 53.01 53.02 ONK-3.2 51.0.12 53.01 53.02	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформиляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеление населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Охрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Охрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	- OULK
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 53.02 ONK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 ONK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 ONK-3.1 ONK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(y) 53.01 53.02 ONK-3.2 51.0.12 53.01 53.02 ONK-3.3	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озепечение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Охрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	- ONK
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 OΠK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(Y) 53.01 53.02 OΠK-3.2 51.0.12 53.01 53.02 OΠK-3.3	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформиляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеление населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Охрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Охрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	- OTIK
51.0.42.01 52.0.01(y) 53.01 53.02 ONK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 ONK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 ONK-3.1 ONK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(y) 53.01 53.02 ONK-3.2 51.0.12 53.01 53.02 ONK-3.3	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озепечение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Охрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	- OTIK
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 OΠK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(Y) 53.01 53.02 OΠK-3.2 51.0.12 53.01 53.02 OΠK-3.3	Природные рекреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки организации безопасного производственного процесса Охрана труда	
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 OΠK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 53.01 53.02 OΠK-3.2 OΠK-3.2 OΠK-3.2 OΠK-3.2 OΠK-3.2 OΠK-3.3	Природные рехреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Земпеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Охрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Подротовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Подротовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Подротовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Имеет навыки организации безопасного производственных процессов Охрана труда Охотоведение	
51.0.42.01 52.0.01(Y) 53.01 53.02 OΠK-2.2 51.8.05 51.8.06 51.8.08 53.01 53.02 OΠK-2.3 51.0.36.01 51.0.36.02 53.01 53.02 OΠK-3.1 51.0.12 51.0.38.02 52.0.02(Y) 53.01 53.02 OΠK-3.2 51.0.12 51.0.12 51.0.12 51.0.12 51.0.12 51.0.12 51.0.38.02 OΠK-3.2 OΠK-3.3 51.0.12 53.01 53.02 OΠK-3.3	Природные рехреационные объекты и лесопарки Учебная, ознакомительная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности Земпеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов Заповедное дело Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности Мониторинг лесных экосистем Лесная пирология Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов Знает правила техники безопасности Окрана труда Лесоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Окрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов Окрана труда Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Имеет навыки организации безопасного производственных процессов Окрана труда Окотоведение Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

		-	
	Б1.О.20	Лесоводство	
	Б1.О.23	Метеорология и климатология	
	Б1.О.24	Геодезия	
	Б1.О.29	Гидротехнические мелиорации	
	Б1.О.37.01	Лесная фитопатология	
	Б1.О.38.02	Лесоведение	
	Б1.О.40.01	Недревесная продукция леса	
	Б1.О.40.03	Пчеловодство	
	Б1.О.42.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки	
	Б1.B.01	Радиобиология	
	Б1.B.04	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
	61.B.07	Основы микробиологии	
	52.O.01(Y)	Учебная, ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОГ	1K-4.2	Реализует современные технологии и обосновывает их применение в сельском, лесном и лесопарковом хозяйстве	-
	Б1.О.22	Лесные культуры	
	Б1.О.23	Метеорология и климатология	
	Б1.0.24	Геодезия	
	Б1.0.26	Лесомелиорация ландшафтов	
	Б1.O.37.01	Лесная фитопатология	
	51.0.37.02	Лесная энтомология	
	Б1.O.39.02	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
	Б1.O.40.03	Пчеловодство	
	Б1.В.01	Радиобиология	
	Б1.В.06	Озеленение населенных пунктов	
	Б1.В.07	Основы микробиологии	
	Б1.В.ДВ.02.01	Основы сельскохозяйственного пользования	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы растениеводства	
	52.O.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	
	Б2.O.02(У)	Учебная, технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	опк
ОГ	TK-5.1	Применяет методы экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.О.21	Почвоведение	
	Б1.О.38.02	Лесоведение	
	Б2.O.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОГ	1K-5.2	Проводит экспериментальные исследования в профессиональной деятельности	-
·	Б1.О.38.01	Древоводство	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОГ	1K-5.3	Использует средства и методы работы с библиографическими, архивными источниками	-
	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	
	Б1.В.ДВ.03.02	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	i	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	опк
ОГ	TK-6.1	Понимает законы макро и микроэкономики	_
[3.	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	
	Б1.В.ДВ.03.02	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ļ	A CONTRACTOR OF STATES	!
ОГ	1K-6.2	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
ОГ	TK-6.2 61.B.03	Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности Государственное управление и инвентаризация лесов	-
ОГ		Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ог	Б1.B.03	Государственное управление и инвентаризация лесов	-
	51.8.03 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК
ОПК-7	51.B.03 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	опк
ОПК-7	51.8.03 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной	- ОПК
ОПК-7	51.B.03 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	опк -
ОПК-7	51.B.03 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы	- ОПК -
ОПК-7	51.B.03 53.01 53.02 NK-7.1 51.O.08	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	опк
опк-7	51.8.03 53.01 53.02 7K-7.1 51.0.08 51.0.28 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия	0ПК
опк-7	51.B.03 53.01 53.02 IK-7.1 51.0.08 51.0.28 53.01	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	опк -
опк-7	51.8.03 53.01 53.02 7K-7.1 51.0.08 51.0.28 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	- ОПК -
опк-7	51.8.03 53.01 53.02 NK-7.1 51.0.08 51.0.28 53.01 53.02 NK-7.2 51.0.08 53.01	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии	- ОПК -
ONK-7	61.8.03 63.01 63.02 IK-7.1 61.0.08 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.2 61.0.08 63.01 63.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	- ОПК -
ONK-7	51.8.03 53.01 53.02 NK-7.1 51.0.08 51.0.28 53.01 53.02 NK-7.2 51.0.08 53.01	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	- ОПК - -
ONK-7	61.8.03 63.01 63.02 IK-7.1 61.0.08 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.2 61.0.08 63.01 63.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	- ОПК - -
ONK-7	51.B.03 53.01 53.02 IK-7.1 51.O.08 51.O.28 53.01 53.02 IK-7.2 51.O.08 53.01 53.02 IK-7.3	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	- ОПК - -
ONK-7	61.8.03 63.01 63.02 IK-7.1 61.0.08 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.2 61.0.08 63.01 63.02 IK-7.3 61.0.28	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия	- ОПК -
ONK-7	61.8.03 63.01 63.02 IK-7.1 61.0.08 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.2 61.0.08 63.01 63.02 IK-7.3 61.0.28 63.01	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Вяладеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Вяладеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Умеет использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное,	- ОПК - -
ONK-7	61.8.03 63.01 63.02 IK-7.1 61.0.08 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.2 61.0.08 63.01 63.02 IK-7.3 61.0.28 63.01	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Умеет использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-тигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	- OПК
ONK-7	61.8.03 63.01 63.02 IK-7.1 61.0.08 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.2 61.0.08 63.01 63.02 IK-7.3 61.0.28 63.01	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Умест использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов Выполняет осмотр лесосск на предмет соблюдения покупателем правил заготовки древесины, правил ухода за лесами, правил пожанотеленом и равоты, правил ухода за лесами, правил пожанотелено правил заготовки древесины, правил ухода за лесами, правил пожанотеленом и равоты заготовки древесины, правил ухода за лесами, правил пожанотеленом и равоты заготовки древесины, правил ухода за лесами, правил пожанотеленом и равоты.	- ОПК - - -
ONK-7	51.B.03 53.01 53.02 IK-7.1 51.0.08 51.0.28 53.01 53.02 IK-7.2 51.0.08 53.01 53.02 IK-7.3 51.0.28 53.01 53.02 IK-7.3 51.0.28 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Бимоетрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Умеет использовать знания о природе веса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средобразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, создоровительных и иных полезных функций лесов Выполняет сомотр лесоког на предмет соблюдения покупателем правил заготовки древесины, правил ухода за лесами, правил пожарной и санитарной безопасности в лесох	- ОПК - - -
ONK-7	51.B.03 53.01 53.02 IK-7.1 51.O.08 53.01 53.02 IK-7.2 51.O.08 53.01 53.02 IK-7.3 51.O.28 53.01 53.02 IK-7.3 51.O.28 53.01 53.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Умеет использовать знания о природе леса в целях плановремения и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительных мелификационной работы Умеет использовать знания о природе леса в целях плановремение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохранных, защитных, санитарной безоласности в лесах Лесоустройство	- OПК
ONK-7	61.B.03 63.01 63.02 IK-7.1 61.0.08 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.2 61.0.08 63.01 63.02 IK-7.3 61.0.28 63.01 63.02 IK-7.3 61.0.28 63.01 63.02	Государственное управление и инвентаризация лесов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Бимоетрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности Биометрия Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Умеет использовать знания о природе веса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средобразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, создоровительных и иных полезных функций лесов Выполняет сомотр лесоког на предмет соблюдения покупателем правил заготовки древесины, правил ухода за лесами, правил пожарной и санитарной безопасности в лесох	- OПК

	Б1.В.02	Биология лесных зверей и птиц	
	Б2.O.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
-		Способен идентифицировать таксономическую принадлежность древесных и кустарниковых растений, анализировать их состояние для	
HIK	-1.2	осуществления мероприятий по их рациональному использованию	-
	Б1.O.34.02	Дендрология	
	Б1.O.36.02	Лесная пирология	
	51.B.09.02	Рекреационное лесоводство	
	52.O.01(Y)	Учебная, ознакомительная практика	
	52.O.03(Π)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	53.01		
		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
_	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК	-1.3	Планирует оценку и использование полезных функций леса, не связанных с древесиной, определение и повышение продуктивности лесов	-
	Б1.O.30	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
	Б1.O.33	Охотоведение	
	51.O.40.01		
		Недревесная продукция леса	
	51.O.40.02	Лекарственные растения	
	51.B.02	Биология лесных зверей и птиц	
	62.O.03(Π)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	•	Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в	-
<u></u>		лесном и лесопарковом хозяйстве	
ПК	-2.1	Определяет уровень экономической эффективности для принятия управленческих решений и нормирования труда	-
	Б1.O.37.03	Лесозащита	
	62.O.04(Π)	Производственная, преддипломная практика	<u> </u>
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
		Способен организовывать эффективное управление отраслью и ее структурными подразделениями на основе объективной оценки	
HK	-2.2	производственных ресурсов в лесном хозяйстве	
	Б1.O.38.02	Лесоведение	
	52.O.02(Y)	Учебная, технологическая практика	
	Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	B3.02	рынолнение и защита выпускной квалификационной расоты Способен готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать	
ПК-3		информацию по использованию и формированию трудовых и прочих навыков	-
ПК	-3.1	Систематизирует информацию по использованию производственных ресурсов	-
<u></u>	Б1.В.ДВ.03.01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	
	Б1.В.ДВ.03.02	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	
	52.O.03(Π)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	53.01 53.02		
ПК	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК	53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК	53.02 53.02 -3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов	-
ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия	-
Пк	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле	-
ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле	-
ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 61.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(П)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика	-
ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(П) 53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 61.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(П)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
Пк-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(П) 53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах	-
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 61.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим	
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование	
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле	-
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01 51.0.39.01 51.0.30	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов	-
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(П) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений	-
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов	
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(П) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений	
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π) 53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.01 63.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	-
ПК-4	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 53.02 -4.1 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π) 53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 4.2 62.0.03(Π) 63.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, предипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Слособен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен выполнить планирование восхозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.02 -4.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокоснические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и угравление ими Слособен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Трокторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен выполнить планирование песхохаритевенных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен выполнить планирование лесохохаритевенных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Поризводственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен выпольть планирование лесохохаритевенных жероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Поризводственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тросударственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Охотоведение	-
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(У)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных эксоистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен вывлять нарушения лесохозяйственных требований Окотоведение	
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тросударственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Охотоведение	
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(У)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных эксоистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен вывлять нарушения лесохозяйственных требований Окотоведение	
ПК-4	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(У) 62.0.03(Π)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, предипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Слособен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен выявлять практика к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Слособен выявлять авпускной квалификационной работы Слособен выявлять на ришения лесохозяйственных требований Охотоведение Учебная, технологическая практика	
ПК-4 ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(y) 62.0.03(Π) 63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геониформационные системы в лесном деле Аэрокосичческие методы в лесном деле Производственная, предидпломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственныя, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование в пескохазийственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственныя, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование песхохазийственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен каная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен зекнологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен готовить и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен готовить и оформлять приложения к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных	
ПК-4 ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(У) 62.0.03(Π) 63.01 63.01 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(У) 62.0.03(Π) 63.01 63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного жзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Денидометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подотовка к сдаче и сдача государственных требований Охотоведение Учебная, технологическая практика Подотовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Охотоведение Охотоведение Охотоведение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственного разамена выпускной квалификаци	
ПК-4 ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π) 53.02 -4.2 52.0.03(Π) 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(V) 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(V) 52.0.03(Π) 53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоннформационные системы в лесном деле Арокосмические методы в лесном деле Производственная, преддиплонная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществять оценторизационной работы Способен осуществять оценторизационной работы Опособен осуществять оценторизации в практика Подотовка к сдаче и сдача государственного и лесопаркового хозяйства и управление ими Опособен осуществять оценторизации предоставление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Опособен выполнить планирование лесохозяйственных перориятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Окотоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственных требований Окотоведение Ручебная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Окотоведение Имерская с расче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение	
ПК-4 ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.5 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.7 65.0.03(Π) 65.001 65.002 -4.7 65.0.03(Π) 65.002	Подготовка к сдаче и сдача государственного жзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Денидометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосмические методы в лесном деле Производственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подотовка к сдаче и сдача государственных требований Охотоведение Учебная, технологическая практика Подотовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Охотоведение Охотоведение Охотоведение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственного разамена выпускной квалификаци	
ПК-4 ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π) 53.02 -4.2 52.0.03(Π) 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(V) 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(V) 52.0.03(Π) 53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоннформационные системы в лесном деле Арокосмические методы в лесном деле Производственная, преддиплонная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществять оценторизационной работы Способен осуществять оценторизационной работы Опособен осуществять оценторизации в практика Подотовка к сдаче и сдача государственного и лесопаркового хозяйства и управление ими Опособен осуществять оценторизации предоставление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Опособен выполнить планирование лесохозяйственных перориятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Окотоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственных требований Окотоведение Ручебная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Окотоведение Имерская с расче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение Окотоведение	
ПК-4 ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.5 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.7 65.0.03(Π) 65.001 65.002 -4.7 65.0.03(Π) 65.002	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные октстем в лесном деле Ароксомческое методы в лесном деле Производственная, преддилломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильноги и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление и ин Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Реконструкция лесопарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Окотоведение Учебная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен отговить и оформять приложения к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в пользование и инвектаризация коговорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставленни лесных участков в пользование и инвектаризация лесов	
ПК-4 ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π) 53.02 -4.2 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(У) 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(У) 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -5.1 51.8.03 52.0.03(Π)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аррокоомическоме методы в лесном деле Производственная, преддигломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен орачиты в состемы в лесном деле Организация и планирование Организация и планирование Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Тракторы и автомобили в лесном деле Организация и планирование Производственное управленечие и инвентаризация лесов Реконструкция, десонарковых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен назвыпать напрускной квалификационной работы Способен назвыполнять планирование Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения месхохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Охотоведение Учебная, технологическая практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Охотоведение Октовенном от зашита выпускной квалификационной работы Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований Охотоведение Октовенном от зашита выпускной квалификационной работы Способен вынявлять нарушение и инвентаризация десока	
ПК-4 ПК ПК ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 51.0.31 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π) 53.02 -4.2 52.0.03(Π) 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(Y) 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -5.1 51.8.03 52.0.03(Π) 53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работа с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дечдрометрия Мониторинг лесных экосистем Геоинформационные системы в лесном деле Аэрокосинческие метадыя в лесном деле Аэрокосинческие метадыя в лесном деле Производственная, преддигломная практика Производственная, преддигломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их установить их установить их установить и установить и установить и установить и установить их режим Организация и планирование Гроизводственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых наскиждений Производственныя, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполных дежноми предессиональных предотнательных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выполных планирование лескомзайственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен вывьяють нарушения лескомзайственных требований Скотоведение Унебная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Государственна, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного зкаженея Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Государственно, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственн	
ПК-4 ПК ПК ПК	53.01 53.02 -3.2 51.0.35.01 51.0.36.01 51.0.41.01 51.0.41.02 52.0.04(Π) 53.01 51.0.31 51.0.31 51.0.39.01 51.8.03 51.8.09.01 52.0.03(Π) 53.02 -4.2 52.0.03(Π) 53.02 -4.3 51.0.33 52.0.02(Υ) 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -5.1 51.8.03 52.0.03(Π) 53.01 53.02 -5.1 51.8.03 52.0.03(Π) 53.01 53.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпуской квалификационной работы Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дечдрометрия Мониторинг лесных экосистем Гехонифорнационные системы в леском деле Аэрокосмические методы в леском деле Аэрокосмические методы в леском деле Призводственная, преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпуской квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обосновалности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности леского и лесопаркового хазайства и управление ими Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и а втомобили в леском деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых насаждений Производственных, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпуской квалификационной работы Способен выполнить планирование лескоозяйственных прекраманий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпуской квалификационной работы Способен выпяльт наришения лескоозяйственных требований Окотоведение Учебная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпуской квалификационной работы Способен ократь на срача тосударственного экзамена Выполнение и защита выпуской квалификационной работы Способен ократь на ократь приложения к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в попызование Способен ократь на осударственного экзамена Выполнение и защита выпуской квалификационной работы Способен поверять акты осмотраль и инвентаризация лесов	
ПК-4 ПК ПК ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33 61.0.33 61.0.02 -4.1 61.0.31 63.02 -5.1 61.0.33 62.0.02(У) 63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02 -63.01 63.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работна с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дечдрометрия Мониторинг лесных экоситем Споинформационные системы в лесном деле Аэрокосиические методы в лесном деле Аэрокосиические методы в лесном деле Производственная, преддигломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен работы с изамита выпускной квалификационной работы Способен назначить необходимые виды укода за лесами и установить их режим Сроганизация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Тракторы и автомобили в лесном деле Трокторы и автомобили в лесном деле Производственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопариовым насаждений Производственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопариовых насаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Способен выволовить планирование лесохозайственых мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая практика Подготовка к сдаче и защита выпускной квалификационной работы Способен вывлять нарушения приложения к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в пользование Способен потвить и оформить приложения к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в пользование Способен поравть и одворитьть пониская (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача госуд	
ПК-4 ПК ПК ПК ПК ПК-5 ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33 61.0.33 61.0.30 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.1 63.01 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -5.1 61.0.33 62.0.02(У) 63.01 63.02 -5.1 61.0.33 62.0.03(Π) 63.01 63.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзанена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы способен работах с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Монторинг лесных экосистем Гокинформационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Монторинг лесных экосистем Гокинформационные системы в лесном деле Ароксомические методы в лесном деле Ароксомические методы в лесном деле Производственная, преддиглонная практика Производственная, преддиглонная практика Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах дофессиональный деятельности лесного и лескованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах дофессиональный деятельности лесного и лескованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах дофессиональный деятельности лесного и лескованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах дофессиональный деятельности лесного и лескованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах дофессиональный раском деле Тракторы и автокобили в лесном деле Троизводственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лесопарковых наскаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная наришения лесохозяйственных херобраний и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная на адшита выпусной квалификационной работы Производственная на адшита выпусной квалификационной работы Производственная и оформата на окражения ежегодного окажена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Производствен	
ПК-4 ПК ПК ПК ПК ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.02 -4.3 61.0.33 61.0.33 62.0.02(y) 62.0.03(Π) 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(y) 62.0.03(Π) 63.02 -5.1 61.8.03 62.0.03(Π) 63.02 -5.1 61.8.03 62.0.03(Π) 63.02	Подготовка к сдаче и сдача посударственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы способен работах с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Гокинформационные системы в лесном деле Аэрокоснические методы в лесном деле Аэрокоснические методы в лесном деле Производственная, преддилложная практика Производственная, преддилложная практика Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен казначить необходиные виды укода за лесами и установить их режим Способен назначить необходиные виды укода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция последовком какаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен выполнить планирование лескохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен вывляльт нарушения лескохозяйственных требований Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение на защита выпусной квалификационной работы Способен пр	
ПК-4 ПК ПК ПК ПК ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.3 61.0.33 61.0.33 61.0.30 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -4.1 63.01 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.01 63.02 -5.1 61.0.33 62.0.02(У) 63.01 63.02 -5.1 61.0.33 62.0.03(Π) 63.01 63.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и зашита выпусной квалификационной работы способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Монторинг лесных экосистем Гоинформационные системы в лесном деле Арокосмические методы в лесном деле Производственная, преддилюнная практика Производственная, преддилюнная практика Производственная, преддилюнная практика Выполнение и защита выпусной квалификационной работы способен охрасителять оцему правильности и работы способен охрасителять оцему правильности и работы способен охрасителять оцему правильности косколаркового хозаміства и утравление ими Способен назначть необходиные виды ухода за лесами и установить их режим сруганизация и павирование тракторы и автомобили в лесном деле сохуарственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция лессноярковых месаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен выполнить плавирование (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного эксамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен выпальть нарушения лесохозяйственных иробований Окотоведение Умебная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного эксамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен выпальть нарушения лесохозяйственных иробования Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного эксамена Выполнением и защита выпусной квалификационной работы Способен поряделять конторномых квалификационной работы Способен поряделять и оформувать и инвентаризация песов Производственная, технологическая (проектно-технологи	
ПК-4 ПК ПК ПК ПК-5 ПК	63.01 63.02 -3.2 61.0.35.01 61.0.36.01 61.0.41.01 61.0.41.02 62.0.04(Π) 63.01 63.02 -4.1 61.0.31 61.0.39.01 61.8.03 61.8.09.01 62.0.03(Π) 63.02 -4.2 62.0.03(Π) 63.02 -4.3 61.0.33 61.0.33 62.0.02(y) 62.0.03(Π) 63.02 -4.3 61.0.33 62.0.02(y) 62.0.03(Π) 63.02 -5.1 61.8.03 62.0.03(Π) 63.02 -5.1 61.8.03 62.0.03(Π) 63.02	Подготовка к сдаче и сдача посударственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы способен работах с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов Дендрометрия Мониторинг лесных экосистем Гокинформационные системы в лесном деле Аэрокоснические методы в лесном деле Аэрокоснические методы в лесном деле Производственная, преддилложная практика Производственная, преддилложная практика Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен казначить необходиные виды укода за лесами и установить их режим Способен назначить необходиные виды укода за лесами и установить их режим Организация и планирование Тракторы и автомобили в лесном деле Государственное управление и инвентаризация лесов Реконструкция последовком какаждений Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен выполнить планирование лескохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпусной квалификационной работы Способен вывляльт нарушения лескохозяйственных требований Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение на защита выпусной квалификационной работы Способен пр	

Б1.О.32	Лесоустройство				
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				
6	Способен готовить информацию для внесения в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней	-			
ПК-6.1	Умеет пользоваться современными информационными технологиями, справочными и информационными системами	-			
Б1.О.08	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта				
Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика				
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				
ПК-6.2	Умеет правильно оформлять материалы для внесения документированной информации в ГЛР				
Б1.В.05	Землеустройство, земельный и лесной кадастр				
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				
ПК-6.3	Умеет правильно оформлять формы, содержащие сведения о расчетной лесосеке и об объемах использования лесов	-			
Б1.О.32	Лесоустройство				
Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика				
Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика				
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
		Дисциплины (модули)	YK-1.1; VK-1.2; VK-1.3; VK-1.4; VK-2.1; VK-2.2; VK-2.3; VK-2.4; VK-3.1; VK-3.2; VK-3.3; VK-3.4; VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3; VK-4.5; VK-5.1; VK-5.2; VK-5.3; VK-6.1; VK-6.3; VK-6.4; VK-7.1; VK-7.2; VK-8.1; VK-8.2; VK-8.3; VK-8.4; VK-9.1; VK-9.1; VK-9.1; VK-9.1; VK-9.1; VK-9.1; VK-9.1; VK-9.2; VK-10.2; VK-10.3; OTK-1.3; OTK-1.2; OTK-1.3; OTK-2.1; OTK-2.2; OTK-2.3; OTK-3.1; OTK-3.2; OTK-3.3; OTK-4.1 OTK-4.2; OTK-5.1; OTK-5.2; OTK-5.2; OTK-5.2; OTK-5.2; OTK-5.3; OTK-6.2; OTK-7.2; OTK-7.3; TK-1.1; TK-1.2; TK-1.3; TK-2.1; TK-1.2; TK-3.2; TK-9.3; T
1.0		Обязательная часть	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.4; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-4.5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.4; YK-7.1; YK-7.2; YK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4; YK-9.1; YK-9.1; YK-10.1; YK-10.2; YK-10.3; OПK-1.1; OПK-1.2; OПK-1.3; OПK-2.1; OПK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.3; OПK-4.1; OПK-4.2 OПK-5.2; OПK-7.2; OПK-7.2; OПK-7.3; ПK-1.1; ПK-1.2; ПK-1.3; ПK-2.1; ПK-2.2; ПK-3.2; ПK-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПS-3: ПK-6.1: ПK-6.3
Б1.О.01	Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.2
51.O.02	Б1.0	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2; УК-5.3
51.0.03 51.0.04	Б1.O	Иностранный язык	VK-4.1; VK-4.2
51.O.05	Б1.О Б1.О	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.3 УК-7.1; УК-7.2
51.0.06	Б1.O	Основы российской государственности	УК-5.2
Б1.О.07	Б1.О	Речевая культура делового общения	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.O.08	Б1.О	Современные информационные технологии и системы	ORK-7.1; ORK-7.2; RK-6.1
Б1.O.09	Б1.O	искусственного интеллекта	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-5.1
51.O.10	Б1.O	Введение в профессиональную деятельность Экономика и финансовая грамотность	УК-9.1; УК-9.2
Б1.O.11	51.O	Правоведение	УК-3.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
51.0.12	Б1.О	Охрана труда	OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.3
Б1.О.13	Б1.О	Технологии проектной деятельности	YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4
Б1.О.14	Б1.О	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.15	Б1.О	Экология	УК-8.4; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.O.16	51.0	Высшая математика	ONK-1.1
Б1.О.17 E1.О.18	Б1.O	Физика	ONK-1.1
51.0.18 51.0.10	Б1.O	Химия	ONK-1.1
51.O.19 51.O.20	51.0	Физиология растений	ORK-1.2
Б1.0.20 Б1.0.21	Б1.О Б1.О	Лесоводство Почвоведение	ONK-1.2; ONK-4.1 ONK-1.2; ONK-5.1
Б1.O.22	Б1.О	Лесные культуры	OTK-1.2; OTK-2.1; OTK-4.2
Б1.O.23	51.0	Метеорология и климатология	ORK-4.1; ORK-4.2
Б1.О.24	Б1.О	Геодезия	OПК-4.1; OПК-4.2
Б1.О.25	Б1.О	Лесная селекция и генетика	ОПК-1.1
51.0.26	Б1.О	Лесомелиорация ландшафтов	OПК-1.3; ОПК-4.2
Б1.О.27	Б1.О	Инженерная графика	ОПК-1.1
Б1.0.28	Б1.О	Биометрия	ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.29	Б1.О	Гидротехнические мелиорации	OПК-4.1
Б1.О.30	Б1.О	Лесное товароведение с основами древесиноведения	ПК-1.3
Б1.О.31	Б1.О	Организация и планирование	ОПК-1.1; ПК-4.1
Б1.0.32	Б1.О	Лесоустройство	ΠK-1.1; ΠK-5.2; ΠK-5.3; ΠK-6.3
Б1.О.33 Б1.О.34	Б1.O	Охотоведение	ОПК-3.3; ПК-1.3; ПК-4.3
51.O.34.01	Б1.О Б1.О	Ботаника и дендрология Ботаника	ONK-1.2
51.0.34.02	Б1.O	Дендрология	ПК-1.2
Б1.О.35	Б1.О	Таксация леса	
Б1.О.35.01	Б1.О	Дендрометрия	ΠK-3.2
Б1.О.35.02	Б1.О	Таксация леса	ОПК-1.3; ПК-1.1
Б1.О.36	Б1.О	Лесная пирология	
Б1.О.36.01	Б1.О	Мониторинг лесных экосистем	ОПК-2.3; ПК-3.2
Б1.О.36.02	Б1.О	Лесная пирология	ОПК-2.3; ПК-1.2
Б1.O.37	51.0	Лесозащита	
Б1.О.37.01 Б1.О.37.02	Б1.О Б1.О	Лесная фитопатология	ONK-4.1; ONK-4.2
Б1.О.37.02 Б1.О.37.03	Б1.O Б1.O	Лесная энтомология	ONK-4.2
Б1.0.37.03 Б1.0.38	Б1.O Б1.O	Лесозащита Лесоведение	ΠK-1.1; ΠK-2.1
51.O.38.01	Б1.O	Древоводство	ONK-1.2; ONK-5.2
Б1.O.38.02	51.0 51.0	Лесоведение	ORK-3.1; ORK-4.1; ORK-5.1; RK-2.2
Б1.О.39	Б1.О	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом	
Б1.0.39.01	51.O 51.O	хозяйстве Тракторы и автомобили в лесном деле	ΠK-4.1
Б1.O.39.02	b1.0 51.0	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом	ONK-4.2
		хозяйстве	UIIV 7.2
51.O.40 51.O.40.01	Б1.О Б1.О	Недревесная продукция леса	OUK-5 1 · OUK-4 1 · UK-1 3
Б1.О.40.01 Б1.О.40.02	61.O	Недревесная продукция леса Лекарственные растения	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ПК-1.3 ПК-1.3
51.O.40.03	Б1.O	Пчеловодство	ORK-4.1; ORK-4.2
51.O.41	Б1.O	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.0.41.01	Б1.О	Геоинформационные системы в лесном деле	ПК-3.2
Б1.О.41.02	Б1.О	Аэрокосмические методы в лесном деле	ПК-3.2
Б1.О.42	51.0	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.42.01	Б1.О	Природные рекреационные объекты и лесопарки	ONK-2.1; ONK-4.1
	Б1.О	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.42.02		Часть, формируемая участниками образовательных	YK-7.1; YK-7.2; OПK-1.2; OПK-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.
	1	отношений	5.1; ПК-6.2 ОПК-4.1; ОПК-4.2
В	61.R	ГРадиобиология	fr
	51.B 51.B	Радиобиология Биология лесных зверей и птиц	ΠK-1.1; ΠK-1.3
.B 61.B.01	Б1.В	Биология лесных зверей и птиц	
.B 61.B.01 61.B.02 61.B.03	61.B 61.B	Биология лесных зверей и птиц Государственное управление и инвентаризация лесов	ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-5.1
B 61.B.01 61.B.02 61.B.03 61.B.04	51.B 51.B 51.B	Биология лесных зверей и птиц Государственное управление и инвентаризация лесов Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-5.1 ОПК-4.1
.B 51.B.01 51.B.02 51.B.03 51.B.04 51.B.05	61.B 61.B 61.B 61.B	Биология лесных зверей и птиц Государственное управление и инвентаризация лесов Технология и оборудование рубок лесных насаждений Землеустройство, земельный и лесной кадастр	ONK-6.2; NK-4.1; NK-5.1 ONK-4.1 ONK-2.2; NK-6.2
.B 51.B.01 51.B.02 51.B.03 51.B.04 51.B.05 51.B.06	51.B 51.B 51.B 51.B 51.B	Биология лесных зверей и птиц Государственное управление и инвентаризация лесов Технология и оборудование рубок лесных насаждений Землеустройство, земельный и лесной кадастр Озеленение населенных пунктов	ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-5.1 ОПК-4.1 ОПК-2.2; ПК-6.2 ОПК-2.2; ОПК-4.2
.B 51.B.01 51.B.02 51.B.03 51.B.04 51.B.05	61.B 61.B 61.B 61.B	Биология лесных зверей и птиц Государственное управление и инвентаризация лесов Технология и оборудование рубок лесных насаждений Землеустройство, земельный и лесной кадастр	ONK-6.2; NK-4.1; NK-5.1 ONK-4.1 ONK-2.2; NK-6.2

	Б1.В.09.01	Б1.В	Реконструкция лесопарковых насаждений	ПК-4.1
	Б1.В.09.02	Б1.В	Рекреационное лесоводство	ПК-1.2
	Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Волейбол	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Футбол	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.01.05	Б1.В	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Силовая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
	Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-4.2
	Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Основы сельскохозяйственного пользования	OПК-4.2
	Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Основы растениеводства	ОПК-4.2
	Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ONK-5.3; ONK-6.1; NK-3.1
	Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	OПK-5.3; OПK-6.1; ПK-3.1
	Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	OПK-5.3; OПK-6.1; ПK-3.1
52			Практика	ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2.1; ONK-3.1; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-5.1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2.1; NK-2.2; NK-3.1; NK-3.2; NK-4.1; NK-4.2;
Б2	2.0		Обязательная часть	4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-6.1; NK-6.3 ONK-1.2; ONK-1.3; ONK-2.1; ONK-3.1; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-5.1; NK-1.1; NK-1.2; NK-1.3; NK-2.1; NK-2.2; NK-3.1; NK-3.2; NK-4.1; NK-4.2; NK-4.2; NK-4.3; NK-5.1; NK-5.2; NK-6.1; NK-6.3
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, ознакомительная практика	ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2.1; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-5.1; RK-1.1; RK-1.2
	Б2.О.02(У)	Б2.O	Учебная, технологическая практика	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-2.2; ПК-4.3
	Б2.О.03(П)	Б2.О	Производственная, технологическая (проектнотехнологическая) практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.3
	Б2.О.04(П)	Б2.О	Производственная, преддипломная практика	ΠK-2.1; ΠK-2.2; ΠK-3.2; ΠK-6.1; ΠK-6.3
Б2	2.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
53			Государственная итоговая аттестация	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.4; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-4.4; YK-4.5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.4; YK-7.1; YK-7.2; YK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4; YK-9.1; YK-9.2; YK-10.2; YK-10.3; OПK-1.1; OПK-1.3; OПK-2.1; OПK-2.2; OПK-2.3; OПK-3.1; OПK-3.2; OПK-3.3; OПK-3.3; OПK-4.2; OПK-5.2; OПK-5.3; OПK-5.3; OПK-6.2; OПK-7.1; OПK-7.2; OПK-7.2; OПK-7.1; ПK-1.1; ПK-1.2; ПK-1.3; ПK-2.1; ПK-2.2; ПK-3.1; ПK-3.2; ПK-4.1; ПK-4.2; ПK-4.3; ПK-5.2; ПK-5.2; ПK-6.1; ПK-6.2; ПK-6.3
53	3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.4; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-4.4; YK-4.5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.4; YK-7.1; YK-7.2; YK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4; YK-9.1; YK-9.2; YK-10.2; YK-10.3; ORK-1.1; ORK-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-3.3; ORK-4.2; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-6.2; ORK-7.1; ORK-7.2; ORK-7.2; ORK-7.3; RK-1.1; RK-1.2; RK-1.3; RK-2.1; RK-2.2; RK-3.2; RK-4.1; RK-4.2; RK-4.3; RK-5.2; RK-5.3; RK-6.1; RK-6.2; RK-6.3
53	3.02	5 3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.4; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-4.4; YK-4.5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.2; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.3; YK-6.4; YK-7.1; YK-7.2; YK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4; YK-9.1; YK-9.2; YK-10.1; YK-10.2; YK-10.3; ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.3; ORK-2.1; ORK-2.2; ORK-2.3; ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-4.1; ORK-7.2; ORK-7.2; ORK-7.3; ORK-7.2; ORK-7.2; ORK-7.3; ORK-7.3; ORK-7.2; ORK-7.3; ORK-7.3; ORK-7.2; ORK-7.3;
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-2.3; УК-8.3
Φ	ГД.01	ФТД	Основы военной подготовки	УК-8.3
Φ	ГД.02	ФТД	Обучение служением	УК-2.3
K.M	·		Комплексные модули	
К.	M.01	K.M	Модуль 1	