

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 15.10.2025 09:49:55
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор _____ Гнатюк С.И.
" 25 " _____ июня _____ 2025 ____ г.

по программе бакалавриата

35.03.01

35.03.01 Лесное дело

Профиль: Лесное и лесопарковое хозяйство
Кафедра: Плодоовощеводства и лесоводства
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.
Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 706 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебного отдела _____ / Енин М.В./
Декан агрономического факультета _____ / Сигидиненко Л.И./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)								195	195	7020	7020	810	810	6210				23	20	21	22	19	27	14	16	18	15		
Обязательная часть								168	168	6048	6048	702	702	5346				23	20	17	20	17	25	7	10	16	13		
+	Б1.О.01	История России	Б1.О	1				4	4	144	144	58	58	86			4										45	Философии, истории и педагогики	
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О	1				3	3	108	108	12	12	96			3										45	Философии, истории и педагогики	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	1				4	4	144	144	16	16	128			4										38	Филологических дисциплин	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		4			3	3	108	108	12	12	96					3								27	Охраны труда	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	64			2										39	Физического воспитания	
+	Б1.О.06	Основы российской государственности	Б1.О			2		2	2	72	72	8	8	64				2									45	Философии, истории и педагогики	
+	Б1.О.07	Речевая культура делового общения	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96			3										38	Филологических дисциплин	
+	Б1.О.08	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	64				2									15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1			2	2	72	72	8	8	64			2										6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.10	Экономика и финансовая грамотность	Б1.О		3			2	2	72	72	8	8	64					2								13	Экономической теории и экономической безопасности	
+	Б1.О.11	Правоведение	Б1.О		3			2	2	72	72	8	8	64					2								18	Стратегического управления и организации производства в АПК	
+	Б1.О.12	Охрана труда	Б1.О		9			2	2	72	72	8	8	64										2			27	Охраны труда	
+	Б1.О.13	Технологии проектной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	8	8	64					2								44	Экономики предприятия, управления трудовыми ресурсами в АПК и права	
+	Б1.О.14	Психология социального взаимодействия	Б1.О		4			2	2	72	72	8	8	64						2							36	Истории и педагогики	
+	Б1.О.15	Экология	Б1.О		4			3	3	108	108	12	12	96						3							46	Земледелия и растениеводства	
+	Б1.О.16	Высшая математика	Б1.О		1			3	3	108	108	12	12	96			3										15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.О.17	Физика	Б1.О	2				4	4	144	144	16	16	128				4									15	Информационных технологий, математики и физики	
+	Б1.О.18	Химия	Б1.О		2			4	4	144	144	16	16	128				4									32	Химии	
+	Б1.О.19	Физиология растений	Б1.О	4				3	3	108	108	12	12	96						3							1	Биологии растений	
+	Б1.О.20	Лесоводство	Б1.О	6			6	5	5	180	180	18	18	162							5						6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.21	Почвоведение	Б1.О	3				5	5	180	180	18	18	162						5							2	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.22	Лесные культуры	Б1.О	4			4	5	5	180	180	18	18	162							5						6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.23	Метеорология и климатология	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96				3									31	Землеустройства	
+	Б1.О.24	Геодезия	Б1.О	3				4	4	144	144	16	16	128					4								42	Землеустройства, кадастра недвижимости и геодезии	
+	Б1.О.25	Лесная селекция и генетика	Б1.О		6			3	3	108	108	12	12	96							3						1	Биологии растений	
+	Б1.О.26	Лесомелиорация ландшафтов	Б1.О	9				5	5	180	180	18	18	162										5			6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.27	Инженерная графика	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	64				2									28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.О.28	Биометрия	Б1.О		6			3	3	108	108	12	12	96							3						1	Биологии растений	
+	Б1.О.29	Гидротехнические мелиорации	Б1.О		А			3	3	108	108	12	12	96											3		2	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.30	Лесное товароведение с основами древесиноведения	Б1.О		8			3	3	108	108	12	12	96									3				6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.31	Организация и планирование	Б1.О		9			3	3	108	108	12	12	96										3			18	Стратегического управления и организации производства в АПК	
+	Б1.О.32	Лесоустройство	Б1.О	9	8			5	5	180	180	20	20	160								2	3				6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.33	Охотоведение	Б1.О	А				4	4	144	144	16	16	128											4		5	Селекции и защиты растений	
+	Б1.О.34	Ботаника и дендрология	Б1.О	4	123			9	9	324	324	36	36	288			2	3	2	2									
+	Б1.О.34.01	Ботаника	Б1.О		12			5	5	180	180	20	20	160			2	3									1	Биологии растений	
+	Б1.О.34.02	Дендрология	Б1.О	4	3			4	4	144	144	16	16	128					2	2							1	Биологии растений	
+	Б1.О.35	Таксация леса	Б1.О	5	5			7	7	252	252	26	26	226							7								
+	Б1.О.35.01	Дендрометрия	Б1.О	5				2	2	72	72	8	8	64							2						6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.35.02	Таксация леса	Б1.О		5			5	5	180	180	18	18	162							5						6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.36	Лесная пирология	Б1.О		7А			5	5	180	180	20	20	160								2			3				
+	Б1.О.36.01	Мониторинг лесных экосистем	Б1.О		А			3	3	108	108	12	12	96											3		6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.36.02	Лесная пирология	Б1.О		7			2	2	72	72	8	8	64								2					6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.37	Лесозащита	Б1.О	7	56		7	9	9	324	324	36	36	288							3	3							
+	Б1.О.37.01	Лесная фитопатология	Б1.О		5			3	3	108	108	12	12	96							3						5	Селекции и защиты растений	
+	Б1.О.37.02	Лесная энтомология	Б1.О		6			3	3	108	108	12	12	96							3						5	Селекции и защиты растений	
+	Б1.О.37.03	Лесозащита	Б1.О	7			7	3	3	108	108	12	12	96								3					5	Селекции и защиты растений	
+	Б1.О.38	Лесоведение	Б1.О	6	5			8	8	288	288	32	32	256							5	3							
+	Б1.О.38.01	Древоводство	Б1.О	6				3	3	108	108	12	12	96							3						6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.38.02	Лесоведение	Б1.О		5			5	5	180	180	20	20	160							5						6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.39	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	Б1.О		46			4	4	144	144	16	16	128							2	2							
+	Б1.О.39.01	Тракторы и автомобили в лесном деле	Б1.О		4			2	2	72	72	8	8	64							2						23	Тракторов и автомобилей	
+	Б1.О.39.02	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	Б1.О		6			2	2	72	72	8	8	64								2					24	Сельскохозяйственных машин	
+	Б1.О.40	Недревесная продукция леса	Б1.О		566			8	8	288	288	32	32	256								2	6						

+	Б1.О.40.01	Недревесная продукция леса	Б1.О		6			3	3	108	108	12	12	96													6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.О.40.02	Лекарственные растения	Б1.О		5			2	2	72	72	8	8	64					2								1	Биологии растений	
+	Б1.О.40.03	Пчеловодство	Б1.О		6			3	3	108	108	12	12	96						3							21	Технологии производства продукции крупного животноводства и пчеловодства	
+	Б1.О.41	Геоинформационные системы в лесном деле	Б1.О	А	9			6	6	216	216	24	24	192										3	3				
+	Б1.О.41.01	Геоинформационные системы в лесном деле	Б1.О	А				3	3	108	108	12	12	96												3	1	Биологии растений	
+	Б1.О.41.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	Б1.О		9			3	3	108	108	12	12	96										3			46	Земледелия и растениеводства	
+	Б1.О.42	Основы лесопаркового хозяйства	Б1.О	8	7		8	7	7	252	252	26	26	226											2	5			
+	Б1.О.42.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки	Б1.О		7			2	2	72	72	8	8	64												2		6	Плодовощеводства и лесоводства
+	Б1.О.42.02	Основы лесопаркового хозяйства	Б1.О	8			8	5	5	180	180	18	18	162												5		6	Плодовощеводства и лесоводства
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									27	27	972	972	108	108	864				4	2	2	2	7	6	2	2			
+	Б1.В.01	Радиобиология	Б1.В		5			2	2	72	72	8	8	64					2								5	Селекции и защиты растений	
+	Б1.В.02	Биология лесных зверей и птиц	Б1.В	3				2	2	72	72	8	8	64				2									19	Биологии животных	
+	Б1.В.03	Государственное управление и инвентаризация лесов	Б1.В		А			2	2	72	72	8	8	64													2	6	Плодовощеводства и лесоводства
+	Б1.В.04	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	Б1.В	8				3	3	108	108	12	12	96											3		6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.В.05	Землеустройство, земельный и лесной кадастр	Б1.В	7				3	3	108	108	12	12	96											3		2	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.В.06	Озеленение населенных пунктов	Б1.В	8				3	3	108	108	12	12	96												3	6	Плодовощеводства и лесоводства	
+	Б1.В.07	Основы микробиологии	Б1.В		3			2	2	72	72	8	8	64				2									1	Биологии растений	
+	Б1.В.08	Заповедное дело	Б1.В		4			2	2	72	72	8	8	64					2								33	Экологии и природопользования	
+	Б1.В.09	Реконструкция лесопарковых насаждений	Б1.В		67			4	4	144	144	16	16	128											2	2			
+	Б1.В.09.01	Реконструкция лесопарковых насаждений	Б1.В		7			2	2	72	72	8	8	64												2		6	Плодовощеводства и лесоводства
+	Б1.В.09.02	Рекреационное лесоводство	Б1.В		6			2	2	72	72	8	8	64											2			6	Плодовощеводства и лесоводства
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		7			2	2	72	72	8	8	64												2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы сельскохозяйственного пользования	Б1.В	7				2	2	72	72	8	8	64												2		46	Земледелия и растениеводства
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы растениеводства	Б1.В	7				2	2	72	72	8	8	64												2		46	Земледелия и растениеводства
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		9			2	2	72	72	8	8	64												2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	Б1.В		9			2	2	72	72	8	8	64												2		6	Плодовощеводства и лесоводства
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	Б1.В		9			2	2	72	72	8	8	64												2		6	Плодовощеводства и лесоводства
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	576		720				6		6				15		9		
Обязательная часть									36	36	1296	1296	576		720				6		6				15		9		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	Б2.О		2			6	6	216	216	144		72				6											
+	Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	Б2.О		4			6	6	216	216	144		72					6										
+	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			8		15	15	540	540	180		360											15				
+	Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика	Б2.О			А		9	9	324	324	108		216													9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	30	30	294												9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	А				3	3	108	108	12	12	96													3		
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	А				6	6	216	216	18	18	198													6		
ФТД.Факультативные дисциплины									3	3	108	108	12	12	96									3					
+	ФТД.01	Обучение служением	ФТД		7			3	3	108	108	12	12	96												3		45	Философии, истории и педагогики
К.М.Комплексные модули																													
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																										

Индекс		Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1			Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О			Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.3
Б1.О.01		Б1.О	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02		Б1.О	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03		Б1.О	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.04		Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.3
Б1.О.05		Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.06		Б1.О	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.О.08		Б1.О	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-6.1
Б1.О.09		Б1.О	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-5.1
Б1.О.10		Б1.О	Экономика и финансовая грамотность	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.11		Б1.О	Правоведение	УК-3.1; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.12		Б1.О	Охрана труда	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.13		Б1.О	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-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.О.16		Б1.О	Высшая математика	ОПК-1.1
Б1.О.17		Б1.О	Физика	ОПК-1.1
Б1.О.18		Б1.О	Химия	ОПК-1.1
Б1.О.19		Б1.О	Физиология растений	ОПК-1.2
Б1.О.20		Б1.О	Лесоводство	ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.21		Б1.О	Почвоведение	ОПК-1.2; ОПК-5.1
Б1.О.22		Б1.О	Лесные культуры	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.23		Б1.О	Метеорология и климатология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.24		Б1.О	Геодезия	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25		Б1.О	Лесная селекция и генетика	ОПК-1.1
Б1.О.26		Б1.О	Лесомелиорация ландшафтов	ОПК-1.3; ОПК-4.2
Б1.О.27		Б1.О	Инженерная графика	ОПК-1.1
Б1.О.28		Б1.О	Биометрия	ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.29		Б1.О	Гидротехнические мелиорации	ОПК-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.О.32		Б1.О	Лесоустройство	ПК-1.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.3
Б1.О.33		Б1.О	Охотоведение	ОПК-3.3; ПК-1.3; ПК-4.3
Б1.О.34		Б1.О	Ботаника и дендрология	
Б1.О.34.01		Б1.О	Ботаника	ОПК-1.2
Б1.О.34.02		Б1.О	Дендрология	ПК-1.2
Б1.О.35		Б1.О	Таксация леса	
Б1.О.35.01		Б1.О	Дендрометрия	ПК-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.О.37		Б1.О	Лесозащита	
Б1.О.37.01		Б1.О	Лесная фитопатология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.37.02		Б1.О	Лесная энтомология	ОПК-4.2
Б1.О.37.03		Б1.О	Лесозащита	ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.О.38		Б1.О	Лесоведение	
Б1.О.38.01		Б1.О	Древоводство	ОПК-1.2; ОПК-5.2
Б1.О.38.02		Б1.О	Лесоведение	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-2.2
Б1.О.39		Б1.О	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.39.01		Б1.О	Тракторы и автомобили в лесном деле	ПК-4.1
Б1.О.39.02		Б1.О	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ОПК-4.2
Б1.О.40		Б1.О	Недревесная продукция леса	
Б1.О.40.01		Б1.О	Недревесная продукция леса	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ПК-1.3
Б1.О.40.02		Б1.О	Лекарственные растения	ПК-1.3
Б1.О.40.03		Б1.О	Пчеловодство	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.41		Б1.О	Геоинформационные системы в лесном деле	
Б1.О.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		Б1.О	Основы лесопаркового хозяйства	ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.42.01		Б1.О	Природные рекреационные объекты и лесопарки	ОПК-2.1; ОПК-4.1
Б1.О.42.02		Б1.О	Основы лесопаркового хозяйства	ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1.2; ОПК-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; ПК-5.1; ПК-6.2
Б1.В.01		Б1.В	Радиобиология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.В.02		Б1.В	Биология лесных зверей и птиц	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.03		Б1.В	Государственное управление и инвентаризация лесов	ОПК-6.2; ПК-4.1; ПК-5.1
Б1.В.04		Б1.В	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	ОПК-4.1
Б1.В.05		Б1.В	Землеустройство, земельный и лесной кадастр	ОПК-2.2; ПК-6.2
Б1.В.06		Б1.В	Озеленение населенных пунктов	ОПК-2.2; ОПК-4.2
Б1.В.07		Б1.В	Основы микробиологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.В.08		Б1.В	Заповедное дело	ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.В.09		Б1.В	Реконструкция лесопарковых насаждений	

	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	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-4.2
	Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Основы сельскохозяйственного пользования	ОПК-4.2
	Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Основы растениеводства	ОПК-4.2
	Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ОПК-5.3; ОПК-6.1; ПК-3.1
	Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	ОПК-5.3; ОПК-6.1; ПК-3.1
	Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	ОПК-5.3; ОПК-6.1; ПК-3.1
Б2			Практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.3
	Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.3
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, ознакомительная практика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2
	Б2.О.02(У)	Б2.О	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 (проектно-технологическая) 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	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.3
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б3.02	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД			Факультативные дисциплины	УК-2.3
	ФТД.01	ФТД	Обучение служением	УК-2.3
К.М			Комплексные модули	
	К.М.01	К.М	Модуль 1	

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	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Осуществляет поиск и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.02	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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 норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
Б1.О.13	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
Б1.О.13	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	-
Б1.О.13	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Обучение служением	
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.13	Технологии проектной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия	-
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.О.14	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.14	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодействия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)	-
Б1.О.14	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	-
Б1.О.14	Психология социального взаимодействия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	-
Б1.О.07	Речевая культура делового общения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения	-
Б1.О.07	Речевая культура делового общения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения	-
Б1.О.07	Речевая культура делового общения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	-
Б1.О.01	История России	

УК-5.2	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
		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.О.06	Основы российской государственности	
УК-5.3	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
		Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения	-
	Б1.О.02	Философия	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-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	-
	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4		Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
	Б1.О.09	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	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 военных конфликтов	УК
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	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций. При возникновении военных конфликтов готов участвовать в защите Отечества	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4		Способен сохранять природную среду с целью поддержания устойчивого развития общества	-
	Б1.О.15	Экология	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1		Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе	-
	Б1.О.10	Экономика и финансовая грамотность	
	Б1.О.14	Психология социального взаимодействия	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.10	Экономика и финансовая грамотность	
	Б1.О.14	Психология социального взаимодействия	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению	-
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3		Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии проявлениям экстремизма и терроризма	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	

	Б1.О.11	Правоведение	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий		ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности		-
	Б1.О.16	Высшая математика	
	Б1.О.17	Физика	
	Б1.О.18	Химия	
	Б1.О.25	Лесная селекция и генетика	
	Б1.О.27	Инженерная графика	
	Б1.О.31	Организация и планирование	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	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.О.20	Лесоводство	
	Б1.О.21	Почвоведение	
	Б1.О.34.01	Ботаника	
	Б1.О.38.01	Древоводство	
	Б1.В.08	Заповедное дело	
	Б2.О.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Понимает основные понятия и терминологию лесного хозяйства; факторы формирования и особенности структуры лесных насаждений		-
	Б1.О.15	Экология	
	Б1.О.22	Лесные культуры	
	Б1.О.26	Лесомелиорация ландшафтов	
	Б1.О.35.02	Таксация леса	
	Б2.О.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	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности		ОПК
ОПК-2.1	Понимает правовые основы профессиональной деятельности		-
	Б1.О.22	Лесные культуры	
	Б1.О.40.01	Недревесная продукция леса	
	Б1.О.42.01	Природные рекреационные объекты и лесопарки	
	Б2.О.01(У)	Учебная, ознакомительная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности		-
	Б1.В.05	Землеустройство, земельный и лесной кадастр	
	Б1.В.06	Озеленение населенных пунктов	
	Б1.В.08	Заповедное дело	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владет применением нормативно-правовых актов и формированием специальной документации в профессиональной деятельности		-
	Б1.О.36.01	Мониторинг лесных экосистем	
	Б1.О.36.02	Лесная пирология	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов		ОПК
ОПК-3.1	Знает правила техники безопасности		-
	Б1.О.12	Охрана труда	
	Б1.О.38.02	Лесоведение	
	Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов		-
	Б1.О.12	Охрана труда	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Имеет навыки организации безопасного производственного процесса		-
	Б1.О.12	Охрана труда	
	Б1.О.33	Охотоведение	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности		ОПК
ОПК-4.1	Понимает современные технологии профессиональной деятельности		-
	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.В.01	Радиобиология	
	Б1.В.04	Технология и оборудование рубок лесных насаждений	
	Б1.В.07	Основы микробиологии	

	62.O.01(Y)	Учебная, ознакомительная практика	
	62.O.02(Y)	Учебная, технологическая практика	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Реализует современные технологии и обосновывает их применение в сельском, лесном и лесопарковом хозяйстве	-
	61.O.22	Лесные культуры	
	61.O.23	Метеорология и климатология	
	61.O.24	Геодезия	
	61.O.26	Лесомелиорация ландшафтов	
	61.O.37.01	Лесная фитопатология	
	61.O.37.02	Лесная энтомология	
	61.O.39.02	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
	61.O.40.03	Пчеловодство	
	61.B.01	Радиобиология	
	61.B.06	Озеленение населенных пунктов	
	61.B.07	Основы микробиологии	
	61.B.ДВ.01.01	Основы сельскохозяйственного пользования	
	61.B.ДВ.01.02	Основы растениеводства	
	62.O.01(Y)	Учебная, ознакомительная практика	
	62.O.02(Y)	Учебная, технологическая практика	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1		Применяет методы экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
	61.O.09	Введение в профессиональную деятельность	
	61.O.21	Почвоведение	
	61.O.38.02	Лесоведение	
	62.O.01(Y)	Учебная, ознакомительная практика	
	62.O.02(Y)	Учебная, технологическая практика	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2		Проводит экспериментальные исследования в профессиональной деятельности	-
	61.O.38.01	Древоводство	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3		Использует средства и методы работы с библиографическими, архивными источниками	-
	61.B.ДВ.02.01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	
	61.B.ДВ.02.02	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6		Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1		Понимает законы макро и микроэкономики	-
	61.B.ДВ.02.01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	
	61.B.ДВ.02.02	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2		Использует базовые знания экономики и определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
	61.B.03	Государственное управление и инвентаризация лесов	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1		При решении задач профессиональной деятельности использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы	-
	61.O.08	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	
	61.O.28	Биометрия	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2		Ориентируясь на задачи профессиональной деятельности, обоснованно выбирает современные информационные технологии	-
	61.O.08	Современные информационные технологии и системы искусственного интеллекта	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3		Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
	61.O.28	Биометрия	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1		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-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов	-
ПК-1.1		Выполняет осмотр лесосек на предмет соблюдения покупателем правил заготовки древесины, правил ухода за лесами, правил пожарной и санитарной безопасности в лесах	-
	61.O.32	Лесоустройство	
	61.O.35.02	Таксация леса	
	61.O.37.03	Лесозащита	
	61.B.02	Биология лесных зверей и птиц	
	62.O.01(Y)	Учебная, ознакомительная практика	
	62.O.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	63.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Способен идентифицировать таксономическую принадлежность древесных и кустарниковых растений, анализировать их состояние для осуществления мероприятий по их рациональному использованию	-
	61.O.34.02	Дендрология	
	61.O.36.02	Лесная пирология	
	61.B.09.02	Рекреационное лесоводство	
	62.O.01(Y)	Учебная, ознакомительная практика	
	62.O.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	

	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	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.О.30	Лесное товароведение с основами древесиноведения	
	Б1.О.33	Охотоведение	
	Б1.О.40.01	Недревесная продукция леса	
	Б1.О.40.02	Лекарственные растения	
	Б1.В.02	Биология лесных зверей и птиц	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	-
ПК-2.1		Определяет уровень экономической эффективности для принятия управленческих решений и нормирования труда	-
	Б1.О.37.03	Лесозащита	
	Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2		Способен организовывать эффективное управление отраслью и ее структурными подразделениями на основе объективной оценки производственных ресурсов в лесном хозяйстве	-
	Б1.О.38.02	Лесоведение	
	Б1.О.42	Основы лесопаркового хозяйства	
	Б1.О.42.02	Основы лесопаркового хозяйства	
	Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	
	Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3		Способен готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию трудовых и прочих навыков	-
ПК-3.1		Систематизирует информацию по использованию производственных ресурсов	-
	Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация и стандартизация лесохозяйственной продукции	
	Б1.В.ДВ.02.02	Метрология, стандартизация, сертификация в лесном деле	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Способен работать с информационными базами данных для мониторинга состояния лесов	-
	Б1.О.35.01	Дендрометрия	
	Б1.О.36.01	Мониторинг лесных экосистем	
	Б1.О.41.01	Геоинформационные системы в лесном деле	
	Б1.О.41.02	Аэрокосмические методы в лесном деле	
	Б2.О.04(П)	Производственная, преддипломная практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими	-
ПК-4.1		Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим	-
	Б1.О.31	Организация и планирование	
	Б1.О.39.01	Тракторы и автомобили в лесном деле	
	Б1.В.03	Государственное управление и инвентаризация лесов	
	Б1.В.09.01	Реконструкция лесопарковых насаждений	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Способен выполнить планирование лесохозяйственных мероприятий и оформить документы на данные виды мероприятий	-
	Б1.О.42	Основы лесопаркового хозяйства	
	Б1.О.42.02	Основы лесопаркового хозяйства	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3		Способен выявлять нарушения лесохозяйственных требований	-
	Б1.О.33	Охотоведение	
	Б1.О.42	Основы лесопаркового хозяйства	
	Б1.О.42.02	Основы лесопаркового хозяйства	
	Б2.О.02(У)	Учебная, технологическая практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен готовить и оформлять приложения к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в пользование	-
ПК-5.1		Способен осуществлять контроль использования ежегодного объема заготовки древесины	-
	Б1.В.03	Государственное управление и инвентаризация лесов	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Способен проверять акты осмотра лесосек	-
	Б1.О.32	Лесоустройство	
	Б2.О.03(П)	Производственная, технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Способен готовить и представлять сведения в орган государственной власти в области лесных отношений и федеральный орган исполнительной власти по управлению федеральным имуществом для организации аукционов по продаже древесины	-
	Б1.О.32	Лесоустройство	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-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	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	
Б3.01	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	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	