

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 05.08.2025 12:17:07
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c15264ba795a6b4422

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»**

«Утверждаю»

Декан агрономического факультета
Сигидиненко Л.И. _____
«__29__» ____06_____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Организация и планирование»
для направления подготовки 35.03.01 Лесное дело
направленность (профиль) Лесное и лесопарковое хозяйство

Год начала подготовки – 2023

Квалификация выпускника – бакалавр

Луганск, 2023

Рабочая программа составлена с учетом требований:

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 № 706.

Доцент

В.В. Колесникова

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры стратегического управления и организации производства в АПК (протокол № _14_ от ____21.06.2023г.____ г.)

Заведующий кафедрой

Татаренко Т.М.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агрономического факультета (протокол № 11__ от ____22.06 2023г.____).

Председатель методической комиссии

Ковтун Н.В.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

Грибачева О.В.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Организация и планирование – дисциплина, изучающая оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими.

Предметом дисциплины являются формы, методы и принципы организации и планирования лесного хозяйства.

Целью дисциплины является формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по рациональному построению и ведению лесного хозяйства с учетом особенностей отрасли, природноклиматических, социально-экономических и политических условий

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- познание теоретических основ организации и планирования сельскохозяйственного производства;
- приобретение практических навыков по рациональному построению и эффективному ведению производства в лесном хозяйстве;
- разработка рекомендаций по совершенствованию организации и планирования лесного дела;
- организационно-экономическое обоснование севооборотов, культурооборотов, структуры посевных площадей плодовых и других сельскохозяйственных культур;
- совершенствование организации труда и методов материального стимулирования работников в лесном хозяйстве;
- анализ состояния отрасли, определение количественного влияния факторов на результаты производства.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Организация и планирование» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.42) основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО).

1.2. Задачи дисциплины

Основывается на базе дисциплин: «Экономическая теория».

Дисциплина читается в 6 семестре, поэтому предшествует дисциплинам «Лесоустройство», «Лесное товароведение с основами древесиноведения».

Предшествует блоку 3 Государственная итоговая аттестация «Подготовка и защита выпускной квалификационной работы» (Б3. 3.2).

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК -1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК -1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	Знать: закономерности и принцип организации производства на сельскохозяйственных и других предприятиях АПК. Уметь: вести учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции Владеть: навыками работы с экономической и справочной литературой, с данными статистической отчетности
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	Знать: современные методы и способы предпроектной оценки лесопарковых территорий и других лесных объектов рекреационного назначения уметь: проводить мероприятия по инженерной подготовке и благоустройству территории лесопарков владеть: приёмами и методами ведения хозяйства в лесопарках, городских лесах и лесопарковых частях зелёных зон

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объём часов	всего часов
		6 семестр	6 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72	2/72
Аудиторная работа:			
Лекции	14	14	4
Практические занятия	14	14	4
Лабораторные работы	-	-	-
Другие виды аудиторных занятий	-	-	-
Предэкзаменационные консультации	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся, час	44	44	64
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС
очная форма обучения					
Тема 1. Научные и организационно-экономические основы организации и планирования в лесном хозяйстве		2	2		8
Тема 2. Основы рациональной организации производства на агропромышленных предприятиях		2	2		10
Тема 3. Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий		4	4		10
Тема 4. Организация и планирование лесного хозяйства		4	2		10
Тема 5. Разработка технологических карт в растениеводстве		2	4		10
заочная форма обучения					
Тема 1. Научные и организационно-экономические основы организации и планирования в лесном хозяйстве		1			12
Тема 2. Основы рациональной организации производства на агропромышленных предприятиях			1		12
Тема 3. Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий		1	1		12
Тема 4. Организация и планирование лесного хозяйства		1	1		12
Тема 5. Разработка технологических карт в растениеводстве		1	1		16

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Тема 1. Научные и организационно-экономические основы организации и планирования в лесном хозяйстве.

1.1. Научные основы организации и планирования лесного хозяйства.

«Организация и планирование» - как наука, раскрывающая и объясняющая закономерности рационального построения (обоснования модели) и производственно-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий различных форм хозяйствования.

Задачи науки. Повышение эффективности производства на сельскохозяйственных предприятиях и в объединениях в условиях многоукладной экономики и развития рыночных отношений с учетом технико-технологических, организационно-экономических и социальных факторов. Место дисциплины в системе социально-экономических, естественнонаучных, общепрофессиональных, специальных дисциплин. Диалектико-материалистический метод - основополагающий метод научного исследования. Методы исследования, применяемые при изучении организации производства.

1.2. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий.

Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий. Предпосылки и условия развития форм собственности и хозяйствования. Государственная и частная формы собственности. Собственность индивидуальных предпринимателей и юридических лиц. Понятие предприятия и предприятие как хозяйствующий субъект и имущественный комплекс. Объективная необходимость функционирования в сельском хозяйстве предприятий разных организационно-правовых форм. Приватизация и реорганизация предприятий. Классификация предприятий по правовому статусу и имущественным отношениям, функциональным признакам. Условия создания и эффективного функционирования предприятий. Основные принципы их эффективной деятельности в условиях рыночной экономики. Общие и отличительные признаки организационно-правовых форм предприятий. Принципы построения предприятий и методы организации их производственно-хозяйственной деятельности. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных предприятий. Организационно-экономические основы хозяйствующих товариществ и обществ. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных кооперативов. Организационно-экономические основы объединений предприятий. Организационно-экономические основы крестьянских (фермерских) хозяйств и личных подсобных хозяйств.

Тема 2. Основы рациональной организации производства на агропромышленных предприятиях.

2.1. Система хозяйства.

Понятие системы хозяйства. Ее роль в организации деятельности сельскохозяйственных предприятий различных форм хозяйствования. Факторы, определяющие формирование систем хозяйства. Классификация систем хозяйства. Основные составляющие системы хозяйства. Требования, предъявляемые к рациональной системе хозяйства. Методы и порядок обоснования системы хозяйства на предприятиях. Система растениеводства, ее элементы, их содержание и организационно-экономическое значение. Значение отдельных элементов системы на конкретных предприятиях в зависимости от совокупности факторов (местоположение, природно-климатических условий, специализации, уровня экономического развития и др.). Классификация сложившихся систем растениеводства, их эволюция.

Система животноводства, ее элементы, их содержание и организационно-экономическое значение. Значение отдельных элементов системы на конкретных предприятиях в зависимости от совокупности факторов. Классификация сложившихся систем животноводства и использования кормов, способов содержания животных, их эволюция. Системы промышленных подсобных, вспомогательных и обслуживающих производств, их элементы и организационно-экономическое значение. Организация освоения системы хозяйства. Показатели эколого-экономической эффективности и совершенствование системы хозяйства.

2.2. Прогнозирование и планирование производства.

Задачи и основные принципы прогнозирования и планирования экономического и социального развития сельскохозяйственных предприятий. Особенности планирования в условиях развития рыночных отношений. Индикативное и стратегическое планирование. Научное прогнозирование - основа разработки планов. Классификация, принципы и методы разработки прогнозов. Методы планирования: балансовый, вариантный, нормативный, программно-целевой, экономико-математический. Нормативная база планирования.

Система внутрихозяйственного планирования на сельскохозяйственных предприятиях. Перспективные планы организационно-хозяйственного устройства. Содержание перспективных программ и методика их разработки. Производственно-финансовый план, его роль в системе индикативного планирования. Содержание производственно-финансового плана, т.е. его разделы, порядок его разработки, балансовые увязки. Оперативные планы, методика их разработки. Особенности планирования деятельности крестьянских, фермерских хозяйств. Организация контроля за выполнением планов. Система договорных обязательств в с.-х. предприятиях и экономическое стимулирование их выполнения.

2.3. Специализация и сочетание отраслей сельскохозяйственных предприятий.

Понятие, экономическое содержание и основные тенденции развития специализации сельскохозяйственных предприятий. Формы специализации. Виды специализированных предприятий. Специализация и кооперирование производства. Факторы, определяющие специализацию. Рыночные отношения и специализация предприятий. Принципы рационального сочетания отраслей. Обоснование рационального сочетания отраслей на сельскохозяйственных предприятиях. Внутрихозяйственная специализация, ее обоснование.

Показатели и уровень специализации с.-х. предприятия. Показатели и организационно-экономическая оценка эффективности специализации сельскохозяйственных предприятий и их подразделений. Понятие и показатели размера с.-х. предприятий, отрасли, производственных подразделений. Факторы, влияющие на размеры предприятий и их подразделений. Организационно-экономические преимущества крупного производства. Необходимость и эффективность сочетания крупного, среднего и мелкого производства.

Рациональные размеры с.-х. предприятий, их производственных подразделений, тенденции в изменении размеров с.-х. предприятий. Методы обоснования рациональных размеров с.-х. предприятий, их подразделений и отраслей.

2.4. Хозяйственный расчет предприятий и их подразделений.

Формы внутрихозяйственных производственных отношений. Экономическая сущность хозяйственного расчета как категории и метода организации деятельности предприятия. Принципы хозяйственного расчета в условиях рыночных отношений. Роль в повышении эффективности экономического механизма хозяйствования. Общие функции и взаимодействие хозяйственного расчета и рынка.

Формы хозяйственного расчета сельскохозяйственных предприятий. Экономические, организационные и социальные условия обеспечения деятельности

предприятий на самофинансировании. Экономические взаимоотношения сельскохозяйственных предприятий с предприятиями и организациями других отраслей агропромышленного комплекса на хозрасчетной основе. Система внутрихозяйственного расчета. Развитие принципов внутрихозяйственного расчета в современных условиях хозяйствования. Организационные и экономические мероприятия по освоению и повышению эффективности внутрихозяйственного расчета. Организация работы структурных подразделений на принципах хозяйственного расчета. Взаимоотношения хозрасчетных подразделений с предприятиями и между собой. Оценка хозрасчетной деятельности подразделений. Формирование и использование доходов.

Организационные основы различных форм внутрихозяйственных производственных отношений. Особенности организации внутрихозяйственного расчета в условиях коллективного и арендного подряда, освоения принципов кооперации в деятельности подразделений.

2.5. Организация арендных отношений в предприятиях лесного хозяйства.

Организационно-экономические основы арендных отношений. Понятие аренды, виды аренды, Субъекты арендных отношений. Отличительная особенность между арендой и арендным подрядом. Развитие подряда в условиях полного хозяйственного расчета.

Арендный подряд - качественно новая форма экономических отношений. Правовые основы арендных отношений. Внутрихозяйственная (целевая) аренда. Свободная аренда.

Организация арендных отношений в растениеводстве.

2.6. Организация материального стимулирования работников.

Сущность, принципы и составные элементы системы материального стимулирования работников с.-х. предприятий. Особенности материального стимулирования на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Оплата труда - основа материального стимулирования. Формирование фонда оплаты труда. Ориентация размера оплаты труда на средний рыночный уровень, учет при его росте темпов инфляции.

Оплата труда работников основного производства в течение года (авансирование).

Использование единой тарифной сетки при определении тарифных ставок. Оплата труда работников за конечный результат производства. Оплата труда по остаточному принципу.

Премирование работников. Материальная ответственность за расход материально-денежных средств, нарушение трудовой и производственной дисциплины, некачественное выполнение работ, другие производственные упущения.

Материальное стимулирование руководителей, специалистов и служащих по результатам производственной и коммерческой деятельности.

Тема 3. Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий.

3.1. Формирование земельной территории и организация использования земли.

Состав земель и их назначение. Собственность на землю. Предоставление земель в пользование, владение, собственность. Изъятие земель. Порядок передачи земли в собственность гражданам бесплатно и за плату. Нормативная цена земли. Земельный налог и арендная плата за землю. Механизм регулирования прав владения земельной собственности. Землевладение государственных и муниципальных унитарных предприятий, акционерных обществ, производственных кооперативов, крестьянских, фермерских хозяйств и других субъектов хозяйствования. Влияние видов и соотношения угодий на организацию сельскохозяйственного производства. Организация количественного и качественного учета земель, контроль за использованием и охраной

земель. Основные требования к организации земельной территории предприятий. Организация земельной территории действующих и вновь создаваемых предприятий. Трансформация земельных угодий, определение ее хозяйственной и экономической целесообразности с учетом материалов земельно-го кадастра. Организация сельскохозяйственных угодий и территории севооборотов. Организационно-экономическая оценка использования земли. Пути повышения эффективности использования различных сельскохозяйственных угодий.

3.2. Средства производства и организация их использования.

Состав и структура основных фондов и оборотных средств. Источники образования и воспроизводства основных и оборотных средств. Показатели воспроизводства основных средств. Физический и моральный износ основных средств. Амортизация и методы ее исчисления. Образование и использование амортизационного и ремонтного фондов.

Показатели оснащенности предприятий средствами производства и эффективности их использования. Понятие системы машин. Организационно-экономические требования к системе машин. Организация рационального комплектования и использования машинно-тракторного парка. Методика определения потребности предприятия в тракторах, комбайнах и других сельскохозяйственных машинах. Формы и способы использования техники в различных условиях. Внутрихозяйственная и межхозяйственная кооперация в использовании техники. Прокат машин. Организация использования техники на основе купли-продажи услуг, индивидуальной предпринимательской деятельности. Организация внутрихозяйственного транспорта. Организация нефтехозяйства. Пути повышения эффективности использования техники.

3.3. Организация использования трудовых ресурсов в сельскохозяйственных предприятиях.

Трудовые ресурсы и рабочая сила с.-х. предприятий. Состав трудовых ресурсов. Тенденции в изменении численности и состава трудовых ресурсов. Условия и факторы формирования рационального состава трудовых ресурсов. Условия и факторы формирования рационального состава трудовых ресурсов. Определение потребности предприятия в рабочей силе. Сезонная потребность в рабочей силе и основные мероприятия по ее сглаживанию. Организационные мероприятия по эффективному использованию рабочей силы.

Основные принципы и формы организации труда. Постоянная производственная бригада - основная форма организации труда. Виды производственных бригад и принципы их функционирования в основных отраслях с.-х. производства. Внутрибригадная организация труда. Организация звеньев, механизированных отрядов и комплексов. Мелкогрупповые, семейные и индивидуальные формы организации труда. Условия и факторы, влияющие на состав и размер бригад, звеньев и других форм организации труда. Размеры производственных бригад и звеньев. Отрядная организация труда: понятия, классификация и условия организации. Принципы рациональной организации рабочих процессов. Опыт эффективной организации использования трудовых ресурсов на предприятиях разных организационно-правовых форм.

3.4. Нормирование труда.

Понятие, принципы и методы нормирования труда. Классификация рабочих процессов и затрат рабочего времени. Приемы изучения рабочих процессов. Обработка и анализ материалов наблюдений. Проектирование рациональной организации рабочих процессов. Установление норм выработки в растениеводстве.

Тема 4. Организация и планирование лесного хозяйства.

4.1. Организация лесохозяйственного производства

Организация лесохозяйственных работ, отвод лесосек, организация рубок ухода. Организация лесовосстановления и лесоразведения, лесосеменной базы, выращивания посадочного материала. Организация защиты леса, санитарнооздоровительные мероприятия, защита леса от вредителей и болезней, противопожарные мероприятия.

4.2. Научная организация труда.

Трудовая дисциплина, значение и пути укрепления. Оценка режима труда и отдыха, особенности режима труда в лесном хозяйстве. Подготовка и повышение квалификации кадров, значение, формы. Организация технического творчества трудящихся, рационализаторская и изобретательская деятельность.

4.3. Общая характеристика планирования.

Назначение и цели планирования, понятия и определения, задачи планирования. Классификация планов. Принципы и методы планирования. Организация планово-экономической работы на предприятии, схемы планирования, система исходных данных.

4.4. Планирование производственной деятельности предприятия.

Производственная мощность и производственная программа предприятий лесного хозяйства. Планирование ресурсного обеспечения производства. План по труду и заработной плате. Выбор технологии и оборудования.

4.5. Планирование размещения производства.

Общие принципы и факторы размещения производительных сил. Размещение лесов и лесного хозяйства, лесистость территории. Выбор места размещения предприятия, критерии выбора, факторы, влияющие на размещение предприятия.

4.6. Планирование сбыта продукции. Коммерческая работа предприятия.

Организация сбыта. Средства маркетинга. Каналы и схемы сбыта. Бизнес-планирование, стратегия предпринимательства, план производства, план маркетинга, организационный и правовой план. Финансовый план и бюджет предприятия, инвестиционные издержки, производственные издержки, оценка рентабельности производства.

Тема 5. Разработка технологических карт в растениеводстве.

Назначение и виды технологических карт. Исходные данные и материалы. Планирование урожайности и валового сбора продукции. Определение потребности в семенах, удобрениях и ядохимикатах. Разработка технологии, объемы работ, система механизации. Нормы выработки, затраты труда, расход горючего. Определение эталонной выработки по маркам тракторов. Определение услуг вспомогательных производств (автотранспорт, живое тягло, электроэнергия). Расчет затрат на оплату труда. Расчет основных затрат на культуру и исчисление себестоимости продукции. Общая сумма заработной платы с начислениями. Затраты на горючее и смазочные материалы. Затраты на семена. Затраты на удобрения и ядохимикаты. Амортизация основных средств и затраты на ремонт, техническое обслуживание и хранение машин. Затраты на автотранспорт. Затраты на электроэнергию. Затраты на работу живой тягловой силы. Прочие основные затраты. Общебригадные расходы. Расчет затрат на 1 га и себестоимость продукции.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема лекционного занятия 1. Научные и организационно-экономические основы организации и планирования в лесном хозяйстве	2	1
2.	Тема лекционного занятия 2. Основы рациональной организации производства на агропромышленных предприятиях	2	
3.	Тема лекционного занятия 3. Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий	4	1
4.	Тема лекционного занятия 4. Организация и планирование лесного хозяйства	4	1
5.	Тема лекционного занятия 5. Разработка технологических карт в растениеводстве	2	1
Всего		14	4

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ п/п	Тема практического занятия (семинара)	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Тема практического занятия 1. Научные и организационно-экономические основы организации и планирования в лесном хозяйстве	2	-
2.	Тема практического занятия 2. Основы рациональной организации производства на агропромышленных предприятиях	2	1
3.	Тема практического занятия 3. Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий	4	1
4.	Тема практического занятия 4. Организация и планирование лесного хозяйства	2	1
5.	Тема практического занятия 5. Разработка технологических карт в растениеводстве	4	1
Всего		14	4

4.5. Перечень тем лабораторных работ. Не предусмотрены

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Материалы лекций являются основой для изучения теоретической части дисциплины и подготовки студента к практическим занятиям.

При подготовке к аудиторным занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме.

Основной целью практических занятий является изучение отдельных наиболее сложных и интересных вопросов в рамках темы, а также контроль за степенью усвоения пройденного материала и ходом выполнения студентами самостоятельной работы.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

Рефераты, расчетно-графические работы не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1.	Предмет, задачи и методы науки «Организация и планирование»	Савкина, Р. В. Планирование на предприятии : учеб. для студ. высш. учеб. завед., обучающ. по направ. подготовки "Экономика"/ Р. В. Савкина. – 4-е изд., стер. – М. : Дашков и К, 2022. – 320 с.	4	6
2.	Предприятие как производственная система и объект организации производства	Буяров, А. В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК : учебное пособие / А. В. Буяров, Л. А. Третьякова. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 309 с.	4	6
3.	Организация производственных процессов на предприятии	Леушкина, В. В. Организация производства на предприятиях АПК (схемы, таблицы, рисунки, термины) : учебное пособие / В. В. Леушкина, В. В. Жарова. — Омск : Омский ГАУ, 2012. — 88 с.	4	8
4.	Система ведения хозяйства	Гонова, О. В. Экономика и организация производства на предприятии АПК : учебно-методическое пособие / О. В. Гонова. — Иваново : ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева, 2022. — 99 с.	4	6
5.	Специализация и размеры предприятий	Иваново : ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева, 2022. — 99 с.	2	6
6.	Хозяйственный (коммерческий) расчет. Организация внутри-хозяйственного расчета	Буяров, А. В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК : учебное пособие / А. В. Буяров, Л. А. Третьякова. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 309 с. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 472 с.	6	8

7.	Формирование земельной территории и организации использования земли	Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов : учеб. и практ. для вузов : в 2-х ч., ч. 1, 2 / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. – М.: Юрайт, 2022. – 282 с.: ил. – (Высшее образование).	4	8
8.	Формирование и организация использования средств производства	Леушкина, В. В. Организация производства на предприятиях АПК (схемы, таблицы, рисунки, термины) : учебное пособие / В. В. Леушкина, В. В. Жарова. — Омск : Омский ГАУ, 2012. — 88 с.	10	8
9.	Формирование и организация использования трудовых ресурсов	Практикум по организации, нормированию и оплате труда на предприятиях АПК : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии АПК" / ред. Ю. Н. Шумаков. – М. : КолосС, 2004. – 152 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). Бизнес-планирование : методические указания / составители И. А. Захаренкова, И. Н. Игotti. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 16 с.	10	8
Всего			48	64

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов

Не предусмотрены.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1.	Лекция	Основы и особенности планирования в лесном хозяйстве	Интерактивная лекция	2
2.	Практические занятия	Разработка технологических карт в растениеводстве	Мастер класс	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц	Кол-во экз. в библ.
1.	Буяров, А. В. Экономика и организация сельскохозяйственного производства на предприятиях АПК : учебное пособие / А. В. Буяров, Л. А. Третьякова. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 309 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91687 (дата обращения: 25.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Скопировать в буфер	Электронный ресурс
2.	Гонова, О. В. Экономика и организация производства на предприятии АПК : учебно-методическое пособие / О. В. Гонова. — Иваново : ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева, 2022. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/263720 (дата обращения: 25.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс
3.	Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-2251-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108320 (дата обращения: 23.05.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Электронный ресурс
4.	Савкина, Р. В. Планирование на предприятии : учеб. для студ. высш. учеб. завед., обучающ. по направ. подготовки "Экономика" / Р. В. Савкина. — 4-е изд., стер. — М. : Дашков и К, 2022. — 320 с. — (Учебные издания для бакалавров).	11
5.	Каменнова, М. С. Моделирование бизнес-процессов : учеб. и практ. для вузов : в 2-х ч., ч. 1, 2 / М. С. Каменнова, В. В. Крохин, И. В. Машков. — М.: Юрайт, 2022. — 282 с.: ил. — (Высшее образование).	11

6.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц
1.	Леушкина, В. В. Организация производства на предприятиях АПК (схемы, таблицы, рисунки, термины) : учебное пособие / В. В. Леушкина, В. В. Жарова. — Омск : Омский ГАУ, 2012. — 88 с.— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/60686 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Практикум по организации, нормированию и оплате труда на предприятиях АПК : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии АПК" / ред. Ю. Н. Шумаков. — М. : КолосС, 2004. — 152 с. : ил. — (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).
3.	Бизнес-планирование : методические указания / составители И. А. Захаренкова, И. Н. Иготти. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2018. — 16 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113328 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.	Васюченко, Л. П. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / Л. П. Васюченко, Е. И. Бахматова. — Минск : БНТУ, 2020. — 85 с. — ISBN 978-985-583-070-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247823 (дата обращения: 15.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
----	---

6.1.3. Периодические издания

Не предусмотрены.

6.1.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц
1.	Колесникова В.В. Курс лекций по дисциплине: Организация и планирование производства / В.В. Колесникова – Луганск: ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, 2021. – 33 с.
2.	Колесникова В.В. Практикум по составлению технологических карт в растениеводстве по курсу «Организация и планирование» / В.В. Колесникова: Луганск: ЛГАУ, 2021.- 25 с.

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

№ п/п	Название интернет-ресурса, адрес и режим доступа
1.	Лань : электронно-библиотечная система https://e.lanbook.com/book
2.	Википедия – свободная энциклопедия. [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki (дата обращения: 20.06.2022).

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Практические	Программа для тестовой оценки знаний студентов КТС-2	+	-	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия

Не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов

Не предусмотрены.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Г-430 – учебная аудитория для проведения лекционных, практических и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, учебной практики, подготовки и проведение государственной итоговой аттестации	Стол-парта – 17 шт., стол 1 тумб. – 1 шт., стул п/мягкий – 1 шт., стул учен. – 34 шт., трибуна бол. – 1 шт., доска – 1 шт., облучатель рециркулятор – 1 шт.
2	Г-402 – учебная аудитория для проведения лекционных, практических и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол-парта – 13 шт., стул полумяг. – 1 шт., стул ученич. – 24 шт., доска – 1 шт., трибуна мал. – 1 шт., облучатель рециркулятор – 1 шт., стол 1 тумбовый – 1 шт..
3.	Г-403 – аудитория для самостоятельной работы и индивидуальных консультаций	Компьютер – 1 шт., тумба – 2 шт., стол компьют. – 2 шт., кресло – 2 шт., стол парта – 1 шт., стулья п/мяг. – 12 шт., стол 1 тумбов. – 7 шт., стол большой сборный – 1 шт.

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
«Лесоустройство», «Лесное товароведение с основами древесиноведения»	Кафедра плодородовощеводства и лесоводства	согласовано

Лист изменений рабочей программы

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откоррек- тированных пунктов	Подпись заве- дующего кафедрой

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность,	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине «Организация и планирование»

Направление подготовки: 35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль): Лесное и лесопарковое хозяйство

Уровень профессионального образования: бакалавр

Год начала подготовки – 2023

**1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ
ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В
ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код контро- лируе- мой компе- тенции	Формулиро- вка контролируе- мой компетенци и	Индикато- ры достижен ия компетен ции	Этап (уровень) освоения компетен ции	Планируе- мые результат ы обучения	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины	Наименование оценочного средства	
						Текущи й контро ль	Промежу т очная аттестация
ОПК -1	Способен решать типовые задачи профессиона льной деятельност и на основе знаний основных законов математичес ких и естественны х наук с применение м информацио нно- коммуникац ионных технологий	ОПК 1.1	Первый этап (порогов ый уровень)	Знать: закономе рности и принципы организа ции производ ства на сельскохо зяйственн ых и других предприя тиях АПК.	1. Научные и организационно- экономические основы организации и планирования в лесном хозяйстве 2. Основы рациональной организации производства на агропромышленных предприятиях	Тесты закрыт ого типа	зачет
			Второй этап (продвин утый уровень)	Уметь: вести учетно- отчетную документ ацию по производ ству растениев одческой продукци и	3. Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий	Тесты открыт ого типа (вопрос ы для опроса)	зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: навыками работы с экономиче ской и справочно й литературо й, с данными статистиче ской отчетности	4. Организация и планирование лесного хозяйства	Практи ческие задания	зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Знать: современ ные методы и	5. Разработка технологических карт в растениеводстве	Практи ческие задания	зачет

Код контро -	Формулиро вка контролиру	Индикато ры достиген	Этап (уровень) освоения	Планируе мые результат	Наименование модулей и (или) разделов	Наименование оценочного средства	
				способы предпрое ктной оценки лесопарк овых территор ий и других лесных объектов рекреаци онного назначен ия уметь: проводит ь зелёных зон			
ПК-4	Способен осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности и лесного и лесопаркового хозяйства и управление ими	ПК-4.1. Способен назначить необходимые виды ухода за лесами и установить их режим	Первый этап (пороговый уровень)	Знать: мероприятия по инженерной подготовке и благоустройству территории лесопарков	3. Организация использования ресурсного потенциала агропромышленных предприятий	Тесты закрытого типа	зачет
			Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь вести учетно-отчетную документацию по производству растений одческой продукции	4. Организация и планирование лесного хозяйства	Тесты открытого типа (вопросы для опроса)	зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: приёмами и методами ведения хозяйства в лесопарках, городских лесах и	5. Разработка технологических карт в растениеводстве	Практические задания	зачет

Код контро -	Формулиро вка контролиру	Индикато ры достижен	Этап (уровень) освоения	Планируе мые результат	Наименование модулей и (или) разделов	Наименование оценочного средства	
				лесопарков ых зон			

ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

№ п/ п	Наимено вание оценочно го средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представлен ие оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая измерить уровень знаний.	Тестовые задания	В тесте выполнено 90-100% заданий	Оценка «Отлично» (5)
				В тесте выполнено более 75- 89% заданий	Оценка «Хорошо» (4)
				В тесте выполнено 60-74% заданий	Оценка «Удовлетвори тельно» (3)
				В тесте выполнено менее 60% заданий	Оценка «Неудовлетвор ительно» (2)
				Большая часть определений не представлена, либо представлена с грубыми ошибками.	Оценка «Неудовлетвор ительно» (2)
2.	Опрос	Форма работы, которая позволяет оценить кругозор, умение логически построить ответ, умение продemonстрировать монологическую речь и иные коммуникативные навыки. Устный опрос обладает большими возможностями воспитательного воздействия, создавая условия для неформального общения.	Вопросы к опросу	Продemonстрированы предполагаемые ответы; правильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; есть логика рассуждений.	Оценка «Отлично» (5)
				Продemonстрированы предполагаемые ответы; есть логика рассуждений, но неточно использован алгоритм обоснований во время рассуждений и не все ответы полные.	Оценка «Хорошо» (4)
				Продemonстрированы предполагаемые ответы, но неправильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; отсутствует логика рассуждений; ответы не полные.	Оценка «Удовлетвори тельно» (3)
				Ответы не представлены.	Оценка «Неудовлетвор ительно» (2)
3.	Практич еские задания	Направлено на овладение методами и методиками изучаемой дисциплины. Для решения предлагается решить	Практическ ие задания	Продemonстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности	Оценка «Отлично» (5)

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
		конкретное задание (ситуацию) без применения математических расчетов.		самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме.	
				Продemonстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме, но с некоторыми неточностями.	Оценка «Хорошо» (4)
				Продemonстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины. Задание выполнено не полностью.	Оценка «Удовлетворительно» (3)
				Не продemonстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины. Задание не выполнено.	Оценка «Неудовлетворительно» (2)
4.1	Зачет	Зачет выставляется в результате подведения итогов текущего контроля. Зачет в форме итогового контроля проводится для обучающихся, которые не справились с частью заданий текущего контроля.	Вопросы к зачету	Показано знание теории вопроса, понятийного аппарата; умение содержательно излагать суть вопроса; владение навыками аргументации и анализа фактов, явлений, процессов в их взаимосвязи. Выставляется обучающемуся, который освоил не менее 60% программного материала дисциплины.	«Зачтено»
				Знание понятийного аппарата, теории вопроса, не продemonстрировано; умение анализировать учебный материал не продemonстрировано; владение аналитическим способом изложения вопроса и владение навыками аргументации не продemonстрировано. Обучающийся освоил менее 60% программного материала дисциплины.	«Не зачтено»
4.2	Зачет	Зачет выставляется в результате подведения итогов текущего контроля. Зачет в форме итогового	Тестовые задания к зачету	В тесте выполнено 60-100% заданий	«Зачтено»
				В тесте выполнено менее 60% заданий	«Не зачтено»

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Критерии оценивания	Шкала оценивания
		контроля проводится для обучающихся, которые не справились с частью заданий текущего контроля.			

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценочные средства для проведения текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестовых заданий, устного опроса и практических заданий.

ОПК -1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

ОПК -1.1 Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности

Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции **знать:** закономерности и принципы организации производства на сельскохозяйственных и других предприятиях АПК

Тестовые задания закрытого типа

1.Что относится к внешним условиям реализации принципов организации производства для сельскохозяйственных предприятий:

- а) регулирование сельского хозяйства;
- б) эквивалентный межотраслевой обмен;
- в) выбор перспективной формы хозяйствования;
- г) освоение эффективной системы ведения хозяйства.

2. Предприятие как производственную систему характеризуют:

- а) наличие подсистем (подразделений), определяемое производственной и организационной структурой;
- б) производственные и экономические связи с другими предприятиями;
- в) разнородность используемых в процессе производства ресурсов;
- г) самоуправляемость первичных трудовых коллективов.

3. Расположите организационные формы производства в соответствии с классификационным признаком:

- а) уровень разделения труда;
- б) уровень обобществления труда;
- в) размер производства;
- г) горизонтальная кооперация;

4. Какие из названных отраслей представляют агропромышленный комплекс:

- а) сельскохозяйственное машиностроение;
- б) добывающая промышленность;

- в) мелиорация;
 - г) комбикормовая промышленность.
5. Какие функции выполняют отрасли I-й сферы АПК:
- а) производство сельскохозяйственной продукции;
 - б) производство технических средств;
 - в) хранение сельскохозяйственной продукции;
 - г) агрохимическое обслуживание.

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: вести учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции

Задания открытого типа (вопросы для опроса):

1. Понятие отрасли, характеристика отраслевой структуры производства
2. Признак деления средств производства на основные и оборотные, их состав. Особенности воспроизводства основных и оборотных средств Показатели обеспеченности сельского хозяйства основными и оборотными средствами Показатели отдачи (эффективности использования) основных и оборотных средств
3. Роль инвестиций в процессе воспроизводства Источники инвестиций Оценка эффективности инвестиций в оборотные средства и способ определения их целесообразности
4. Методика расчета валового и чистого дохода, прибыли
5. Признак деления средств производства на основные и оборотные, их состав. Особенности воспроизводства основных и оборотных средств Показатели обеспеченности сельского хозяйства основными и оборотными средствами Показатели отдачи (эффективности использования) основных и оборотных средств

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: навыками работы с экономической и справочной литературой, с данными статистической отчетности

Практические задания:

Задание 1. Определить ежедневную потребность в технике на лущении стерни (600 га) агрегатом Т-150К+ЛДГ-10 (сменная норма 50 га) с 15 по 17 августа при коэффициенте сменности 2. (правильно 2).

Задание 2. Рассчитать потребность в автомобилях ЗИЛ-130 (грузоподъемность 6 т) для обеспечения обслуживания звена из 3 зерноуборочных комбайнов (производительность 2 га/час) при урожайности зерновых 30 ц/га и продолжительности 1 рейса 40 мин. (правильно 2).

Задание 3. Определить общую прибавку урожайности от планируемых агротехнических мероприятий. (правильно 30,5%)

1) В полеводческой бригаде намечено внедрить новый сорт пшеницы на 50 % площади. Установлено, что урожайность его на 25 % выше возделываемого.

2) Удобряемая площадь возрастет с 60 до 100 %. С учетом фактической прибавки урожая за счет удобрений в прошлые годы урожайность на удобренной площади повысится на 35 % по сравнению с неудобренной.

3) По лучшему предшественнику (пропашной культуре) будет высеваться 20 % пшеницы. По фактическим данным урожайность пшеницы по этому предшественнику на 20 % выше, чем при повторном посеве.

Задание 4. Стоимость валовой продукции растениеводства колхоза в расчете на 100 га с.-х. Угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га условной пашни?

Задание 5. Сельскохозяйственное предприятие располагает основными производственными фондами стоимостью 90 млн. руб., с.-х. Угодьями площадью 2200 га и 130 среднегодовыми работниками. Среднегодовая стоимость валовой продукции

составляет 32,5 млн. руб. Определить показатели оснащенности предприятия основными средствами производства и показатели использования основных средств?

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
Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: современные методы и способы предпроектной оценки лесопарковых территорий и других лесных объектов рекреационного назначения

Тестовые задания закрытого типа

1. Сбор необходимой информации это процедура, что происходит на этапе:

- а) «Постановка задачи решения проблемы»;
- б) «Разработка вариантов решения»;
- в) «Выбор решения»;
- г) «Планирование деятельности»;
- д) координация деятельности.

2. Метод принятия решений, который характеризуется незначительной терпимостью к двусмысленности и рациональным способом мышления, представляет:

- а) аналитический стиль;
- б) директивный стиль;
- в) концептуальный стиль;
- д) бихевиоральный стиль;
- г) либеральный стиль.

3. Коллективными методами экспертной оценки являются:

- а) интервью;
- б) экспертные методы, основанные на работе специальных комиссий;
- в) аналитические экспертные оценки;
- г) обоснование рискованных ситуаций;
- д) социальные методы.

4. Какой из методов анализа хозяйственных решений позволяет отделить влияние одного фактора на обобщающие показатели производственно-хозяйственной деятельности, включая действие других факторов?

- а) цепной метод;
- б) балансовый метод;
- в) метод сравнения;
- г) индексный метод;
- д) метод оценок.

5. Статистический метод оценки качества продукции предусматривает:

- а) проверку нескольких изделий из партии изготовленной продукции с построением контрольной карты;
- б) измерение вкуса, цвета, запаха и т.п.;
- в) измерение размеров, массы, твердости, износостойчивости и т.п.;
- г) стандартизацию
- д) все ответы верные

Ключи

1.	г
2.	в
3.	б
4.	в
5.	а

Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: проводить мероприятия по инженерной подготовке и

благоустройству территории лесопарков

Задания открытого типа (вопросы для опроса):

1. Кто должен ликвидировать свалку мусора, находящуюся на лесном участке в полосе отвода автомобильной дороги?
2. Можно ли получить в аренду лесной участок, примыкающий к находящемуся в собственности (например, к границам
3. Как осуществляется контроль за пожароопасной обстановкой в лесах Московской области?
4. Дайте определение лесозащиты
5. С какой целью проводится выборочная санитарная рубка?

Ключи

1.	обязанность по ликвидации свалки мусора находящийся на лесном участке в полосе отвода автомобильной дороги возложена на лиц, осуществляющих содержание автомобильных дорог.
2.	Предоставление гражданам, юридическим лицам лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности осуществляется на основании статьи 71 Лесного кодекса Российской Федерации в соответствии с видами использования лесов, установленными статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации
3.	Первый - это наземное патрулирование, которое осуществляется по 15 маршрутам протяженностью 2943 км. Зона наземного мониторинга составляет – 1039,0 тыс. га Второй - это авиационное патрулирование, утверждено 4 маршрута авиационного патрулирования лесов, из них: 3 маршрута основных и 1 дополнительный на случай высокой пожарной опасности. Зона мониторинга составляет – 881,5 тыс. га.
4.	Лесозащита – сфера деятельности органов управления лесным хозяйством и лесопользователей, включающая комплекс правил, методов и технологий, используемых для повышения устойчивости и защиты лесов, лесных питомников, плантаций, лесных культур, прочих объектов лесного хозяйства и лесной продукции от вредителей и болезней.
5.	Выборочная санитарная рубка проводится с целью оздоровления насаждения, частично утратившего устойчивость, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций. При этом рубке подлежат единичные сухостойные, усыхающие, пораженные болезнями, заселенные вредителями, ветровальные, буреломные деревья, а также деревья с иными повреждениями.

Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: приёмами и методами ведения хозяйства в лесопарках, городских лесах и лесопарковых частях зелёных зон.

Практические задания:

1. Крупная лесозаготовительная и деревообрабатывающая компания Республики Коми заключила с Комитетом лесов Республики Коми договор аренды лесных участков сроком на 49 лет. Заготовленный в арендной базе баланс предприятие продает целлюлознобумажному комбинату, а пиловочник перерабатывает на своем лесопильном производстве. После проведенной компанией модернизации производства, потребности в пиловочнике значительно возросли. Инженер по лесному фонду сообщил руководителю предприятия, что при существующем уровне лесозаготовок уже через 10-15 лет предприятие может столкнуться с проблемой нехватки в лесном фонде качественного крупномерного пиловочника. Одним из решений проблемы могло бы стать мероприятие по интенсификации лесного хозяйства – внесение удобрений. Стоит ли компании инвестировать в интенсивное лесное хозяйство? Ведь эффект от внесения удобрений

проявится только через довольно большой промежуток времени, а капитальные затраты надо понести уже сейчас. Найти: Эффективность инвестиций в увеличение продуктивности леса с помощью удобрений

2. Лесозаготовительная компания из Республики Коми арендует лесные участки (срок аренды 49 лет). Предприятие является самым крупным лесозаготовителем в регионе. Весь заготовленный баланс поставляется на целлюлозно-бумажное производство, а пиловочник продается лесопильным компаниям. Компания заинтересована, чтобы в арендуемом лесном фонде в породной структуре преобладали ценные хвойные породы, так как еловый баланс очень необходим для производства высококачественной офисной бумаги (поэтому целлюлозно-бумажные комбинаты готовы покупать его по высокой цене), а хвойный пиловочник – сортимент, востребованный на рынке, его продажа приносит основную прибыль компании. Стоит ли компании сделать инвестиции в интенсификацию своего лесного хозяйства и проводить рубки ухода (убирая осину и формируя ельники)? Будет ли эффект от этих долгосрочных вложений?

3. Известно что – цена древесины после проведения ухода $P_2 = 800$ руб./куб. м; – цена древесины до проведения ухода $P_1 = 500$ руб./куб. м; – себестоимость лесозаготовок после проведения ухода $C_2 = 400$ руб./куб. м; – себестоимость лесозаготовок до проведения ухода $C_1 = 450$ руб./куб. м; – средний запас насаждения после проведения ухода $Y_2 = 260$ куб. м/га; – средний запас насаждения до проведения ухода $Y_1 = 200$ куб. м /га; – стоимость ухода (объем инвестиций) $IC = 10000$ руб./га. Определить чистый доход

4. Известно что – цена древесины после проведения ухода $P_2 = 800$ руб./куб. м; – цена древесины до проведения ухода $P_1 = 500$ руб./куб. м; – себестоимость лесозаготовок после проведения ухода $C_2 = 400$ руб./куб. м; – себестоимость лесозаготовок до проведения ухода $C_1 = 450$ руб./куб. м; – средний запас насаждения после проведения ухода $Y_2 = 260$ куб. м/га; – средний запас насаждения до проведения ухода $Y_1 = 200$ куб. м /га; – стоимость ухода (объем инвестиций) $IC = 10000$ руб./га. Определить дисконтированный доход

5. Известно что – цена древесины после проведения ухода $P_2 = 800$ руб./куб. м; – цена древесины до проведения ухода $P_1 = 500$ руб./куб. м; – себестоимость лесозаготовок после проведения ухода $C_2 = 400$ руб./куб. м; – себестоимость лесозаготовок до проведения ухода $C_1 = 450$ руб./куб. м; – средний запас насаждения после проведения ухода $Y_2 = 260$ куб. м/га; – средний запас насаждения до проведения ухода $Y_1 = 200$ куб. м /га; – стоимость ухода (объем инвестиций) $IC = 10000$ руб./га. Определить коэффициент дисконтирования

Ключи

1.	Значение индекса доходности показывает, что при применении этого мероприятия на 1 руб. затрат при данных условиях можно получить 1,72 рубля дохода. Числовая величина срока окупаемости капитальных вложений $PP_3 = 5,8$ лет доказывает, что денежные средства будут возвращены инвестору (доходами) в приемлемые сроки
2.	Инвестиции в ухода в молодняках являются эффективными, так как доходы превышают затраты, но в меньшей степени, чем в предыдущем (первом) варианте капитальных вложений. Об этом также говорит высокая величина срока окупаемости затрат на данное мероприятие, однако все-таки остается приемлемым для практической реализации в арендованных лесозаготовительной компанией лесных участках
3.	Поскольку эффект проявляется в различные моменты времени, расчётная формула срока окупаемости модифицируется следующим образом: $IC \cdot t_1 \cdot K_1 \cdot Y_1 - C_1 - (P_2 \cdot K_2 \cdot Y_2 - C_2) \cdot (P - C) \cdot Y$ – чистый доход на проектом участке в текущих ценах (ельники); $24 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot K_2 \cdot t_2 \cdot (-P - C) \cdot Y$
4.	дисконтированный доход на проектом участке (ельники); $K_2 \cdot t_2$ – коэффициент дисконтирования эффекта (дохода), получаемого на проектом участке (ельники) при

	$t = 70$ лет и норме (ставке) банковского процента $r = 3,0 \%$; $K_1, \dots, K_n$ – коэффициенты дисконтирования эффекта (дохода), получаемого на контрольном участке (осина) в текущих ценах; Y_t – чистый доход на контрольном участке в текущих ценах (осина); Y_t – дисконтированный доход на контрольном участке (осина);
5.	K_{t1} – коэффициент дисконтирования эффекта (дохода), получаемого на контрольном участке (осина) при $t = 50$ лет и норме (ставке) банковского процента $r = 3,0 \%$; 0,228.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета. Зачет выставляется преподавателем в конце изучения дисциплины по результатам текущего контроля.

Если студент не справился с частью заданий текущего контроля, ему предоставляется возможность сдать зачет на итоговом контрольном мероприятии в форме ответов на вопросы к зачету или тестовых заданий к зачету.

Вопросы для зачета

1. Понятия, предмет и методы науки «Организация и планирование».
2. Задачи науки «Организация и планирование».
3. Предприятие как производственная система.
4. Сущность производственного процесса.
5. Производственный цикл.
6. Факторы, влияющие на продолжительность производственного цикла предприятий.
7. Законы организации.
8. Закономерности и принципы организации производства.
9. Внешние и внутренние условия реализации принципов организации производства.
10. Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий АПК.
11. Экономическая сущность и основные принципы построения системы ведения хозяйства.
12. Система растениеводства и ее составляющие.
13. Система животноводства и ее составляющие.
14. Экономическая сущность и формы специализации предприятий.
15. Уровень специализации.
16. Факторы специализации, принципы рационального сочетания отраслей.
17. Экономическая сущность и показатели концентрации производства.
18. Факторы концентрации производства.
19. Методы обоснования рациональных размеров предприятий и их подразделений.
20. Экономическая сущность принципов хозяйственного (коммерческого) расчета.
21. Условия эффективной деятельности предприятий на хозяйственном расчете.
22. Организация внутрихозяйственного расчета.
23. Формы внутрихозяйственного расчета.
24. Формы хозяйствования на предприятии.
25. Понятие, состав и назначение земельных угодий.
26. Собственность на землю и плата за нее.
27. Организация использования земельной территории предприятия.
28. Оценка экономической эффективности использования земли.
29. Понятие и классификация средств производства.
30. Источники формирования и воспроизводства основных и оборотных средств.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Текущий контроль

Тестирование как средство текущего контроля проводится в форме письменных ответов на тестовые задания или с помощью Системы дистанционного обучения Moodle. На тестирование отводится 10 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 10 вопросов. Количество возможных вариантов ответов – 4 или 5. Студенту необходимо выбрать один правильный ответ. За каждый правильный ответ на вопрос присваивается 10 баллов. Шкала перевода: 9-10 правильных ответов – оценка «отлично» (5), 7-8 правильных ответов – оценка «хорошо» (4), 6 правильных ответов – оценка «удовлетворительно» (3), 1-5 правильных ответов – оценка «не удовлетворительно» (2).

Опрос как средство текущего контроля проводится в форме устных ответов на вопросы. Студент отвечает на поставленный вопрос сразу, время на подготовку к ответу не предоставляется.

Практические задания как средство текущего контроля проводятся в письменной форме. Студенту выдается задание и предоставляется 10 минут для подготовки к ответу.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета.

Зачет выставляется преподавателем в конце изучения дисциплины по результатам текущего контроля.

Если студент не справился с частью заданий текущего контроля, ему предоставляется возможность сдать зачет на итоговом контрольном мероприятии в форме ответов на вопросы к зачету или тестовых заданий к зачету.

