

документ подписан простой электронной подписью
информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
должность: Проректор по учебной работе
направления подготовки бакалавров "35.03.01 Лесное дело"
дата подписания: 23.05.2024 10:55:19
уникальный программный ключ:
профиль подготовки "4.Лесомелиорация ландшафтов и инженерная биология"

программа подготовки "Бакалавр"

Дисциплина «Организация и планирование в лесном хозяйстве» изучает вопросы организации производственного процесса, его планирования и управления на уровне лесохозяйственного предприятия. Она разрабатывает вопросы научной организации различных видов лесохозяйственного производства при оптимальном использовании трудовых, технических, материальных ресурсов.

Основная цель курса «Организация и планирование в лесном хозяйстве» состоит в обеспечении теоретической и практической подготовки студентов по вопросам использования и воспроизводства лесных ресурсов при разных формах многоцелевого лесопользования, организации, планирования и ведения лесного хозяйства для принятия решений на всех уровнях управления лесами.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- аналитическая, научно-исследовательская деятельность
 - поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
 - обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
 - участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- расчетно-экономическая деятельность:
 - подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
 - проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Введение в дисциплину
Лесные ресурсы России, состояние и проблемы их использования
Эколого-экономические и социальные проблемы ведения лесного хозяйства
Производственный процесс и его организация
Принципы и формы организации труда в лесном хозяйстве
Принципы организации производственного процесса.
Организация использования средств производства.



Раздел дисциплины
Принципы организации труда.
Организация оплаты труда в лесном хозяйстве.
Порядок подготовки и содержание Лесного плана субъекта РФ.
Организация и оформление отпуска леса.
Организация работ по уходу за лесом.
Организация работ по лесовосстановлению.
Организация и планирование работ по искусственному лесовосстановлению.
Организация и планирование работ по заготовке семян и выращиванию посадочного материала в питомниках
Организация и планирование охраны лесов от пожаров
Организация и планирование лесозащитных мероприятий.
Планирование и организация лесной рекультивации.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Организация и планирование в лесном хозяйстве» входит в базовую часть профессионального цикла дисциплин.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении следующих дисциплин: " Экономика отрасли", "Лесоведение", "Таксация леса", "Лесное, охотничье и земельное законодательство", "Технология защиты леса" и "Маркетинг и менеджмент в лесном хозяйстве", в также на базе специальных дисциплин вариативного блока - "Лесные культуры", "Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве", "Лесоводство" и "Устойчивое лесопользование".

Материалы и данные для выполнения курсового проекта обучающиеся будут получать на предприятиях отрасли в период прохождения УП Ознакомительной практики-(2 сем), УП Технологической (проектно-технологической) практики-(4 сем) и Технологической (проектно-технологической)практики - (6 сем).

Полученные при изучении данной дисциплины знания, умения и навыки будут использоваться при написания выпускной квалификационной работы.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные принципы организации и планирования производственных процессов;
- порядок разработки плановых документов;
- организацию учета и отчетности в лесном хозяйстве;
- методы анализа технико-экономических показателей работы предприятия.

Уметь: - планировать проведение лесохозяйственных мероприятий;

- анализировать производственно-хозяйственную и финансовую деятельность лесохозяйственного предприятия;
- проводить нормирование труда;
- обосновывать эффективность лесохозяйственных мероприятий;
- планировать трудовые и денежные затраты на отдельные виды работ;
- планировать численность работников;
- принимать экономически целесообразные управленческие решения.

Владеть: - общей культурой экономических исследований и принятия решений;



- специальной экономической терминологией;
- навыками по обработке материалов фотографии рабочего дня;
- расчетом технически обоснованных норм труда, по экономической оценке ущерба лесам и мер по его предотвращению, по организации инвентаризации товарно-материальных ценностей в лесохозяйственном предприятии.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности		
ОПК-2.2 Использует проектную, нормативно-правовую, нормативно-технологическую и научно-исследовательскую документацию в области лесного и охотничьего хозяйства		
Знать: основные ГОСТы; положения, указания и другие нормативно-правовые документы	Уметь: использовать нормативно-правовую, проектную, нормативно-технологическую и научно-исследовательскую документацию в области проектирования лесных участков	Владеть: навыками разработки проектной и рабочей технической документации на лесные участки в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проекты и производственные процессы
ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности		
ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;		
Знать: нормативно-правовые документы в области экологического права, лесного и охотничьего законодательства; основные ГОСТы; положения, указания и другие нормативно-правовые документы	Уметь: ориентироваться в современных отраслях права, связанных с ведением лесного и охотничьего хозяйства с учетом регулирования природоохранных отношений	Владеть: навыками работы с нормативно-правовыми актами на бумажных и электронных носителях; навыками разработки проектной и рабочей технической документации на лесные участки в соответствии с действующими нормативными документами
ОПК-2: Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности		
ОПК-2.1 Использует существующие нормативные документы в сфере охраны окружающей среды, в лесном и охотничьем хозяйстве		
Знать: нормативно-правовые документы в области экологического права, лесного и охотничьего законодательства	Уметь: ориентироваться в современных отраслях права, связанных с ведением лесного и охотничьего хозяйства с учетом регулирования природоохранных отношений	Владеть: навыками работы с нормативно-правовыми актами на бумажных и электронных носителях
ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов		
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;		
Знать: технологии производства работ на лесных и безлесных участках; комплекс мер, необходимых для безопасности трудящихся во время выполнения ими порученных работодателем задач, с учетом требований нормативной документации по технике безопасности и пожарной безопасности	Уметь: регулировать деятельность рабочего коллектива, создавать условия безопасного технологического процесса	Владеть: навыками производственной, организационно-управленческой, научно-исследовательской деятельности в области лесного и охотничьего хозяйства
ОПК-3: Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов		
ОПК-3.2 Оптимизирует производственный процесс в области лесного и охотничьего хозяйства с учетом охраны и защиты окружающей среды		
Знать: процесс организации труда на основе достижений науки и техники и передового опыта в области лесного и охотничьего хозяйства с учетом охраны и защиты окружающей среды и улучшение организационных форм использования труда, в рамках отдельно взятого трудового коллектива	Уметь: ставить цели, задачи и решать их; улучшать организационные формы использования живого труда, в рамках отдельно взятого трудового коллектива	Владеть: навыками составления проекта, внедрения улучшенных форм организации труда
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-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их		



решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
Знать: - основные понятия и категории права, ориентироваться в системе законодательства для реализации различных правовых документов по проектированию, конструированию, производству и сопровождению объектов профессиональной деятельности;- необходимые для осуществления профессиональной деятельности системные знания в области экономики	Уметь: - работать с нормативными и правовыми документами, критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков;- определять круг задач в рамках профессиональной деятельности	Владеть: - навыками использования нормативных и правовых документов; способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства, международного и российского права
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-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в соответствии с действующим законодательством		
Знать: - понятия государства, права, нормы права; основы конституционного строя России; основы гражданского, трудового, административного, уголовного, экологического и семейного права; содержание правового статуса человека и гражданина, способы осуществления и защиты гражданами своих прав и свобод;- основные методы оценки разных способов решения профессиональных задач	Уметь: - работать с нормативными и правовыми документами, критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков;- определять круг задач в рамках профессиональной деятельности	Владеть: - навыками использования нормативных и правовых документов; способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности, в том числе с учетом социальной политики государства, международного и российского права;- методикой построения, анализа и применения моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических процессов и явлений

Дисциплина "Организация и планирование в лесном хозяйстве" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 18.05.2026	Уджуху Мигрета Илиева
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.05.2026	Трушева Наталья Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.05.2026	Трушева Наталья Алексеевна

