

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Экономический факультет

Кафедра экономики и управления в АПК

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ОТРАСЛИ**

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

Профиль Лесное дело

Квалификации выпускника бакалавр

Вологда – Молочное
2023

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, профиль Лесное дело

Разработчик, к.с.х.н., доцент Миронова Н.А.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры лесного хозяйства от 17.01.2023 года, протокол №4.

Заведующий кафедрой лесного хозяйства, д.с.х.н., профессор Дружинин Ф.Н.

Рабочая программа дисциплины согласована и утверждена на заседании методической комиссии факультета агрономии и лесного хозяйства от 16.02.2023 года, протокол №6

Председатель методической комиссии, к.с.-х.н., доцент Демидова А.И.

1 Цель и задачи учебной дисциплины

Цель изучения дисциплины «Экономика и организация отрасли» получение базовых знаний и формирование основных навыков по экономике отрасли для понимания прикладных производственных задач; развитие теоретико–практической базы и формирование уровня экономической подготовки, необходимых для возможности применения в практической деятельности.

Задачи дисциплины:

- 1) сформировать у студентов основные понятия дисциплины;
- 2) сформировать умение использовать экономические методы для обоснования решения теоретических и прикладных задач экономики;
- 3) научить решать типовые экономические задачи;
- 4) развить навыки работы со специальной экономической литературой.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономика и организация отрасли» является дисциплиной вариативной части федерального образовательного стандарта (ФГОС ВО) по направлению по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело, направление подготовки Лесное дело (бакалавриат) Б.1.О.30.

К числу **входных знаний, навыков и компетенций** студента, приступающего к изучению курса «Экономика отрасли», должно относиться следующее:

- наличие базовых знаний и практических навыков осуществления математических вычислений;
- наличие базовых теоретических знаний в сфере экономики, обществознания;
- умение использовать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и находить пути их достижения в условиях формирования и развития информационного общества;
- наличие навыка работы с количественной и справочной информацией;
- умение работать с графиками, формулами, видеть их структуру и основные входящие переменные, уметь выразить неизвестную величину и рассчитать ее значение по известным данным;
- умение осуществлять математические расчеты с использованием вычислительной техники (инженерный калькулятор, программа MS Excel).

Освоение учебной дисциплины «Экономика и организация отрасли» базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении таких дисциплин как «Экономическая теория», «Таксация леса», «Лесоводство». Знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной, необходимы для изучения последующих специальной дисциплины подготовки бакалавра «Ландшафтное проектирование».

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Экономика и организация отрасли» направлен на формирование следующих компетенций бакалавра:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-6} Владеет базовыми знаниями экономики, необходимые для объективной оценки работ по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов ИД-2 _{ОПК-6} Умеет выполнять расчеты по определению экономических показателей в сфере профессиональной деятельности ИД-3 _{ОПК-6} Способен определять экономическую эффективность лесохозяйственных мероприятий

ПК-1 Способен к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий	ИД-1 ПК-1 Знает проектную, технологическую документацию по объектам лесного и лесопаркового хозяйства. ИД-2 ПК-1 Умеет определять технологические и экономические параметры с использованием новых информационных технологий. ИД-3 ПК-1 Владеет навыками составления проектов мероприятий и создания объектов лесного и лесопаркового хозяйства
ПК-6 Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	ИД-1 ПК-6 Знает административные регламенты, должностные обязанности и требования трудового законодательства в области организации и нормирования труда в профессиональной деятельности. ИД-2 ПК-6 Умеет организовывать работу исполнителей в соответствии с нормированием труда в лесном и лесопарковом хозяйстве. ИД-3 ПК-6 Владеет навыками принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 УК-9 Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-2 УК-9 Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности ИД-3 УК-9 Владеет методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

4 Структура и содержание учебной дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

4.1 Структура учебной дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 7	Всего часов (заочно)
Аудиторные занятия (всего)	60	60	16
В том числе:			
Лекции (Л)	30	30	8
Практические занятия (ПЗ)	30	30	8
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа	66	66	119
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен	Экзамен
Контроль	18	18	9
Общая трудоемкость дисциплины, часы	144	144	144
Зачетные единицы	4	4	4

4.2 Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1 Основы рыночной экономики

Роль государства в развитии рыночной экономики. Основные понятия рыночной экономики и её критерии. Государственное регулирование рыночных отношений. Виды рынков, максимизация прибыли. Предельные доходы и издержки, маржинальный анализ. Расширенное воспроизводство капитала и норма прибыли.

Тема 2 Производственные ресурсы

Уставный капитал, капитальные вложения, инвестиции в производство. Производственные средства и их классификация по группам, видам и назначению, составу. Виды оценки основных фондов и виды их износа. Амортизационные отчисления и их использование. Классификация оборотных средств, их состав и стадии кругооборота. Показатели эффективности использования оборотных средств. Нормативная величина материальных производственных запасов.

Тема 3 Персонал, производительность труда и его оплата

Производственные процессы, формы организации основного производства. Содержание организации труда. Трудовые ресурсы и производственный персонал. Техническое нормирование. Виды норм выработки и времени. Определение численности и состава комплексной бригады. Показатели учета и производительности труда. Формы и системы оплаты труда. Фонд оплаты труда и его состав. Вознаграждения и поощрения в лесохозяйственном производстве.

Тема 4 Себестоимость продукции, работ и услуг

Понятие и виды продукции (работ, услуг) лесохозяйственного производства. Понятие себестоимости продукции и издержек производства. Классификация затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Методика калькулирования себестоимости продукции.

Тема 5 Ценообразование на продукцию, работу и услуги. Финансовые результаты и экономическая эффективность

Порядок приёмки продукции и услуг лесохозяйственного производства. Виды цен на продукцию и услуги, порядок их формирования. Методы ценообразования. Сущность ценовой политики предприятия. Виды доходов и их классификация. Прибыль и её виды. Использование прибыли. Понятие и виды рентабельности продукции и производства. Понятие лесной ренты, её влияние на лесохозяйственное производство. Экономическая доступность лесов. Компондирование и дисконтирование доходов и затрат. Экономическая эффективность инвестиций и капитальных вложений в лесохозяйственное производство.

Тема 6 Маркетинг в лесной отрасли

Эволюция маркетинга. Международный маркетинг. Философия маркетинга. Основные категории маркетинга. Цели и функции маркетинга. Этапы жизненного цикла товара. Планирование маркетинга. Сегментирование рынка. Составляющие комплекса маркетинга. Маркетинговые исследования. Маркетинг лесохозяйственной продукции и услуг.

Тема 7 Налоговая система Российской Федерации

Понятие налогов и налоговой системы. Структура налоговой системы. Элементы налогообложения. Методика расчета налогов, взимаемых в лесном комплексе. Права, обязанности и ответственность налогоплательщиков за совершение налоговых правонарушений.

4.3 Разделы учебной дисциплины и вид занятий

п/п	Наименование разделов учебной дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Контроль	Всего часов
1	Основы рыночной экономики	2	2	8	2	14
2	Производственные ресурсы	2	2	8	2	14
3	Персонал, производительность труда и его оплата	4	4	10	2	20
4	Себестоимость продукции, работ и услуг	6	6	10	4	26
5	Ценообразование на продукцию, работу и услуги. Финансовые результаты и экономическая эффективность	6	6	10	4	26
6	Маркетинг в лесной отрасли	6	6	10	2	24
7	Налоговая система Российской Федерации	4	4	10	2	20
Всего часов		30	30	66	18	144

5. Матрица формирования компетенций по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Общепрофессиональные компетенции	Профессиональные компетенции		Общее количество компетенций
		ОПК-6	ПК-1	ПК-6	
1	Основы рыночной экономики	+			1
2	Производственные ресурсы	+	+		2

3	Персонал, производительность труда и его оплата	+	+		
4	Себестоимость продукции, работ и услуг	+	+		2
5	Ценообразование на продукцию, работу и услуги. Финансовые результаты и экономическая эффективность	+	+		2
6	Маркетинг в лесной отрасли	+	+	+	3
7	Налоговая система Российской Федерации	+	+	+	3

6 Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий: всего 60 часов, в том числе практические занятия -30 часов, интерактивные занятия от общего объема аудиторных занятий составляют 23,3%.

Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов и период проведения	
		семестр	час.
ПЗ	Групповая работа на тему «Классификация основных и оборотных средств. Обеспеченность и использование основных и оборотных средств»	7	4
ПЗ	Групповая работа на тему «Расчет численности работников и показателей производительности труда. Расчет оплаты труда членам бригады»	7	4
Л	Лекция визуализация на тему «Себестоимость продукции (услуг). Калькуляция себестоимости»	7	2
Л	Проблемная лекция по теме «Экономическая эффективность организаций лесной отрасли и пути её повышения»	7	4
Итого			-

14

7 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

7.1 Виды самостоятельной работы студентов и порядок их выполнения и контроля

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды СРС	Порядок выполнения СРС	Метод контроля
1	Основы рыночной экономики	Подготовка к ЛЗ: подготовка докладов на семинар,	Работа с лекционным материалом, литературой, интернет-ресурсами	Доклады.
2	Производственные ресурсы	Подготовка к ЛЗ: Подготовка реферата	Работа с лекционным материалом, литературой, интернет-ресурсами, рабочей тетрадью	Защита реферата, проверка задач
3	Персонал, производительность труда и его оплата	Подготовка к ЛЗ: работа с рабочей тетрадью, подготовка к опросу	Работа с лекционным и практическим материалом, литературой, интернет-ресурсами, рабочей тетрадью	Проверка рабочей тетради, коллоквиум
4	Себестоимость продукции, работ и услуг	Подготовка к ЛЗ: работа с рабочей тетрадью,	Работа с лекционным и практическим материалом,	Проверка рабочей тетради и

			литературой, интернет-ресурсами, рабочей тетрадью	задач.
5	Ценообразование на продукцию, работу и услуги. Финансовые результаты и экономическая эффективность	Подготовка к ЛЗ: подготовка докладов на семинар, работа с рабочей тетрадью	Работа с лекционным материалом, литературой, интернет-ресурсами, рабочей тетрадью	Проверка заданий (доклад), рабочей тетради
6	Маркетинг в лесной отрасли	Подготовка к ЛЗ: подготовка к тестированию. Подготовка к Л: подготовка к опросу.	Работа с лекционным материалом, литературой, интернет-ресурсами	Тестирование, коллоквиум
7	Налоговая система Российской Федерации	Подготовка к ЛЗ: работа с рабочей тетрадью, подготовка к тестированию.	Работа с лекционным и практическим материалом, литературой, интернет-ресурсами	Защита рабочей тетради. Тестирование.

7.2 Контрольные вопросы для самопроверки

№ п/п	Раздел дисциплины	Контрольные вопросы для самопроверки
1	Основы рыночной экономики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Какие вам известны экономические системы? 2. Перечислите факторы, лежащие в основе формирования экономических систем. 3. Расскажите об организации ведения лесного хозяйства при централизованно планируемой системе экономики. 4. Опишите взаимоотношения, складывающиеся между производителями и потребителями в условиях рыночной экономики. 5. Назовите особенности смешанной экономической системы.
2	Производственные ресурсы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте определение понятиям: лес, лесные ресурсы, лесной фонд, лесной потенциал 2. Дайте формулировку понятий основных фондов, структуры основных фондов 3. Какова роль основных фондов в процессе труда? 4. Дайте определение понятию «амортизация» 5. Перечислите показатели эффективности использования основных фондов 6. Дайте определение оборотным средствам предприятия
3	Персонал, производительность труда и его оплата	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите структуру кадров лесного хозяйства 2. Как определить среднесписочную, явочную численность работников на предприятии? 3. Назовите методы закрепления кадров в отрасли. 4. Какие методы измерения производительности труда? 5. Какие факторы влияют на рост производительности труда? 6. Как рассчитать количество выработанных норм? 7. Какие формы оплаты труда Вы знаете?
4	Себестоимость продукции, работ и услуг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что включает в себя понятие себестоимость продукции (работ и услуг)? 2. В чем заключается разница между понятиями «издержки производства» и «себестоимость продукции»? 3. Перечислите расходы, включаемые в себестоимость по экономическим элементам 4. Состав общепроизводственных расходов? 5. Какие виды прочих производственных расходов включают в себестоимость лесохозяйственного производства?
5	Ценообразование на продукцию, работу и услуги. Финансовые результаты и экономическая эффективность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Что включает в себя цена продукции? 2. Какова сущность ценообразования? 3. Как формируется цена на лесохозяйственную продукцию? 4. Какова роль прибыли? Как она образуется? 5. Как определяется рентабельность производства? 6. Как определяется рентабельность продаж? 7. В чем отличие между понятиями «Экономический эффект» и

		«экономическая эффективность»?
6	Маркетинг в лесной отрасли	<ol style="list-style-type: none"> 1. Какова современная роль маркетинга? 2. Назовите современные методы маркетинга 3. Перечислите особенности маркетинга в лесной отрасли 4. Какие приемы применяют в маркетинге лесной отрасли? 5. Принципы мониторинга рынка товаров лесной отрасли.
7	Налоговая система Российской Федерации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сформулируйте различие между понятиями «налог» и «сбор». 2. Каковы основные этапы становления нормативного регулирования налогообложения в РФ? 3. Каков вклад НК РФ в построение налоговой системы РФ? 4. Какие функции налогов являются основополагающими? 5. Как формируется налог на прибыль? 6. Назовите ставку НДС 7. Какая ставка НДС на продукцию дереводобычи?

7.3 Вопросы для промежуточной аттестации

Вопросы для экзамена

- 1 Экономика лесного хозяйства. Особенности отрасли.
- 2 Государственное регулирование экономики. Сферы госрегулирования.
- 3 Основные фонды предприятия, их оценка и учет.
- 4 Амортизация основных средств.
- 5 Показатели использования основных средств.
- 6 Оборотные средства предприятия.
- 7 Показатели оборачиваемости оборотных средств.
- 8 Нормы выработки и времени в лесном хозяйстве.
- 9 Классификация и учет кадров в лесной отрасли.
- 10 Производительность труда в лесной отрасли.
- 11 Формы организации труда в лесном хозяйстве.
- 12 Фонд оплаты труда.
- 13 Тарифная система РФ.
- 14 Формы и системы оплаты труда в лесном хозяйстве.
- 15 Оплата труда специалистов и служащих в лесном хозяйстве.
- 16 Оплата труда рабочих в лесном хозяйстве.
- 17 Внутрибригадный расчет в лесном хозяйстве.
- 18 Себестоимость продукции и услуг. Классификация затрат. Пути снижения себестоимости.
- 19 Классификация затрат по статьям калькуляции.
- 20 Ценообразование на продукцию и услуги, виды цен.
- 21 Продукция в лесном хозяйстве, учет продукции.
- 22 Прибыль предприятия, порядок формирования. Рентабельность.
- 23 Налоговая система РФ, ее функции и элементы.
- 24 Классификация налогов. Налоги в лесном хозяйстве.
- 25 Порядок расчета подоходного налога.
- 26 Экономика отрасли и рыночный процесс.
- 27 Предприятие - главный субъект экономики, цели создания предприятия
- 28 Предпринимательство, субъекты, статус, виды.
- 29 Производственный процесс и принципы его организации
- 30 Организационно-правовые формы экономической деятельности.
- 31 Состав финансового результата деятельности предприятия
- 32 Формирование финансового результата деятельности предприятия
- 33 Виды рентабельности.
- 34 Пути повышения прибыли и рентабельности.
- 35 Основные направления повышения эффективности производства.

8.1 Основная литература:

1. Жиделева В.В. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Жиделева, Ю. Н. Каптейн. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон.дан. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 133 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=1041946>

8.2 Дополнительная литература:

1. Краснова Л.Н. Экономика предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Н. Краснова, С. Е. Гинзбург, Р. Р. Садыкова. - Электрон.дан. - М. : Инфра-М, 2019. - 374 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=1003322>

2. Лесной кодекс Российской Федерации (с изменениями на 13 июля 2015 года)

3. «Российский экономический журнал», «Лесное хозяйство», «Лесная новь», «Лес и бизнес» (журналы)

4. Экономика лесного сектора [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Л. Безрукова [и др.]. - Электрон.дан. - Воронеж : ФГБОУ ВПО ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 192 с. - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=857643>

5. Ильин, В. А. Введение в экономику лесного хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров направлений подготовки 35.03.01 «Лесное дело», 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» / В. А. Ильин. - Электрон. дан. - СПб. : СПбГЛТУ (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет), 2017. - 64 с. - Внешняя ссылка: <https://e.lanbook.com/book/94729>

6. Экономика отрасли [Электронный ресурс] : методические указания для выполнения самостоятельной работы для студентов заочной формы обучения по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело / Мин-во сел. хоз-ва РФ, Вологодская ГМХА, Экономич. фак., Каф. экон. и менеджм. ; сост.: А. А. Лагун, Л. В. Зарубина. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2018. - 40 с. - Систем. требования: Adobe Reader Внешняя ссылка: <https://molochnoe.ru/ebs/notes/2022/download>

8.3 Перечень информационных технологий, используемых в обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010
STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows

в т.ч. отечественное

Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6.

1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия)

Project Expert 7 (Tutorial) for Windows

СПС КонсультантПлюс

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

OpenOffice

LibreOffice

7-Zip
Adobe Acrobat Reader
Google Chrome
в т.ч. отечественное
Яндекс.Браузер

Информационные справочные системы

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам – режим доступа: <http://window.edu.ru/>
- ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtexam.ru/>

Профессиональные базы данных

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.gas.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcs.ru/> (Открытый доступ)

Электронные библиотечные системы:

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория 5101 Лекционная аудитория, для проведения групповых и индивидуальных консультаций; государственной итоговой аттестации.

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 31, стулья – 70, доска меловая.

Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт.

Учебная аудитория 5102 Класс для проведения семинарских и практических занятий, групповых консультаций.

Оснащенность:

Учебная мебель: столы – 9, стулья – 27, доска меловая

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

10 Матрица компетенций

Экономика и организация отрасли					
Цель дисциплины		получение базовых знаний и формирование основных навыков по экономике отрасли для понимания прикладных производственных задач; развитие теоретико–практической базы и формирование уровня экономической подготовки, необходимых для возможности применения в практической деятельности			
Задачи дисциплины		1) сформировать у студентов основные понятия дисциплины; 2) сформировать умение использовать экономические методы для обоснования решения теоретических и прикладных задач экономики; 3) научить решать типовые экономические задачи; 4) развить навыки работы со специальной экономической литературой.			
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие					
Компетенции		Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенции)	Технологии формирования	Форма оценочного средства	Ступени уровней освоения компетенции
Индекс	Формулировка				
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-6} Владеет базовыми знаниями экономики, необходимые для объективной оценки работ по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов ИД-2 _{ОПК-6} Умеет выполнять расчеты по определению экономических показателей в сфере профессиональной деятельности ИД-3 _{ОПК-6} Способен определять экономическую эффективность лесохозяйственных мероприятий	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Интерактивные занятия	Тестирование Доклад Практическая работа Исследовательская работа	Пороговый (удовлетворительный) Владеет базовыми знаниями экономики, необходимые для объективной оценки работ по использованию, воспроизводству, охране и защите лесов Продвинутый (хорошо) Умеет выполнять расчеты по определению экономических показателей в сфере профессиональной деятельности Высокий (отлично) Способен определять экономическую эффективность лесохозяйственных мероприятий
Профессиональные компетенции					
ПК-1	Способен к участию в разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учетом заданных	ИД-1 _{ПК-1} Знает проектную, технологическую документацию по объектам лесного и лесопаркового хозяйства. ИД-2 _{ПК-1} Умеет определять технологические и экономические	Лекции Практические занятия Самостоятельная	Тестирование Доклад Практическая работа	Пороговый (удовлетворительный) Знает проектную, технологическую документацию по объектам лесного и лесопаркового хозяйства. Продвинутый (хорошо) Умеет определять технологические и

	технологических и экономических параметров с использованием новых информационных технологий	параметры с использованием новых информационных технологий. ИД-3 ПК-1 Владеет навыками составления проектов мероприятий и создания объектов лесного и лесопаркового хозяйства	работа Интерактивные занятия	Исследовательская работа	экономические параметры с использованием новых информационных технологий. Высокий (отлично) Владеет навыками составления проектов мероприятий и создания объектов лесного и лесопаркового хозяйства
ПК-6	Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	ИД-1 ПК-6 Знает административные регламенты, должностные обязанности и требования трудового законодательства в области организации и нормирования труда в профессиональной деятельности. ИД-2 ПК-6 Умеет организовывать работу исполнителей в соответствии с нормированием труда в лесном и лесопарковом хозяйстве. ИД-3 ПК-6 Владеет навыками принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Интерактивные занятия	Тестирование Доклад Практическая работа	Пороговый (удовлетворительный) Знает административные регламенты, должностные обязанности и требования трудового законодательства в области организации и нормирования труда в профессиональной деятельности. Продвинутый (хорошо) Умеет организовывать работу исполнителей в соответствии с нормированием труда в лесном и лесопарковом хозяйстве. Высокий (отлично) Владеет навыками принятия управленческих решений в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве
УК-9	УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 УК-9 Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-2 УК-9 Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности ИД-3 УК-9 Владеет методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа Интерактивные занятия	Тестирование Доклад Практическая работа	Пороговый (удовлетворительный) Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Продвинутый (хорошо) Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности Высокий (отлично) Владеет методами и принципами

					принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
--	--	--	--	--	--