

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВООСКОЛЬСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК. 01.04 Организация использования лесов

Специальность 35.02.01. Лесное и лесопарковое хозяйство

2025 г.

г. Новый Оскол

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Содержание	Стр.
1.	Общая характеристика рабочей программы МДК. 01.04 Организация использования лесов	
1.1.	Цель и место междисциплинарного курса в структуре образовательной программы	
1.2.	Планируемые результаты освоения МДК. 01.04 Организация использования лесов	
2.	Структура и содержание МДК. 01.04 Организация использования лесов	
2.1.	Трудоемкость освоения МДК. 01.04 Организация использования лесов	
2.2.	Содержание МДК. 01.04 Организация использования лесов	
2.3.	Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)	
3.	Условия реализации МДК. 01.04 Организация использования лесов	
3.1.	Материально-техническое обеспечение	
3.2.	Учебно-методическое обеспечение	
4.	Контроль и оценка результатов освоения МДК. 01.04 Организация использования лесов	
4.1.	Комплект оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК. 01.04 Организация использования лесов
код и наименование МДК/ПМ

1.1. Цель и место междисциплинарного курса в структуре образовательной программы

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.

1.2. **Планируемые результаты освоения междисциплинарного курса** в результате изучения междисциплинарного курса студент должен освоить вид деятельности и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	планировать организационно-технические мероприятия по противопожарным работам;	- осуществление контроля за состоянием и использованием лесных участков при различных видах использования, контроль за карроподновками;	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.03	контролировать соответствие деятельности своей организации требованиям в области пожарной безопасности в лесах	видов лесных пожаров; элементов пожара; правил пожарной безопасности в лесах;	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ПК 3.1	ПК 3.1. Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	Проводить мероприятия по использованию лесов	Осуществлять мониторинг использования лесов
ПК 3.2	Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими	Проводить мероприятия по использованию лесов	Осуществлять мониторинг использования лесов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1. Трудоемкость освоения МДК. 01.04 Организация использования лесов

Вид учебной работы	Объем часов	I семестр	II семестр
Максимальная учебная нагрузка (всего)	74		74
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	56		56
в том числе:			
лекции	24		24
практические занятия	32		32
контрольные работы			
дуальное обучение (всего)			
учебная практика			
производственная практика			
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-		-
Консультации	12		12
Итоговая аттестация в форме	<i>экзамена</i>		6

2.2. Содержание междисциплинарного курса МДК. 01.04 Организация использования лесов

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем и занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы		Материальное и информационное обеспечение занятий
		Объем ак. Ч	Вид учебной деятельности	ОК	ПК	
	Раздел 1. Организация использования лесов					
	Тема 1. Введение в предмет	2	Урок изучения нового материала	ОК 01	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование
	Тема 2. Виды использования лесов в соответствии с Лесным кодексом РФ. 1.Лесной план. Лесохозяйственный регламент. 2.Проект освоения лесов. Отчет об использовании лесов.	2	Урок комбинированный	ОК 01	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№1 Контроль за состоянием, использованием и воспроизводством лесов.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 01	ПК 3.1	Лесной
	Тема 3. Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов.	2	Урок комбинированный	ОК 01	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и

						интерактивная доска.
	ПЗ№2 Основания возникновения, приостановления, прекращения правоотношений по использованию лесов.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 01	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ,
	Тема 4. Ущерб, причиненный лесным насаждениям вследствие нарушения лесного законодательства.	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование
	ПЗ№3 Основания возникновения, приостановления, прекращения правоотношений по использованию лесов.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ,
	Тема 5. Нормативная документация по организации использования лесов.	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№4 Порядок проведения аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ,
	Тема 6 Цели рубок спелых и перестойных насаждений. 1. Типы и виды рубок.	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№5 Проектирование сплошных рубок и установление их организационно-технических элементов.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ,

Тема 7 Организационно-технические элементы. 1 Нормативная документация.	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
Тема 8 Сплошные рубки, их определение, классификация, назначение, условия применения..	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
Тема 9 Выборочные рубки, их виды, задачи, условия применения и нормативы.	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
ПЗ№6 Проектирование выборочных рубок..	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
ПЗ№7 Проектирование постепенных рубок в системе выборочных. Установление их организационно-технических элементов.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.

						йное оборудован ие и интерактивн ая доска.
	ПЗ№8 Подбор технологий лесосечных работ.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№9 Установление способа очистки лесосек.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№10 Составление акта аттестации лесосек.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№11 Изучение в натуре комплекса машин для заготовки древесины (валки	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.

	Тема 10 Сырьевая база подсочки. 1.Подготовительные, основные производственные, заключительные работы при проведении подсочки	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.1	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	Тема 11 Лесоводственные требования при заготовке живицы.	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.2	Презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№12 Договор аренды лесных участков для заготовки живицы.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.2	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№13 Заполнение акта передачи насаждений в подсочку	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.2	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№14 Составление акта приёмки выполненных работ.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.2	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное

						оборудован ие и интерактивн ая доска.
	ПЗ№15 Договор аренды лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.2	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	ПЗ№16 Установление требований к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов	2	Урок совершенствования знаний	ОК 03	ПК 3.2	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	Тема 12 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов.	2	Урок комбинированный	ОК 03	ПК 3.2	Лесной кодекс РФ, презентация к учебному занятию, мультимедийное оборудование и интерактивная доска.
	<i>Курсовая работа (проект)</i>					
	Консультации					
	<i>Промежуточная аттестация</i>					
	Всего:	56				

2.3. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)

Не предусмотрен программой

3. Условия реализации МДК. 01.04 Организация использования лесов

3.1. Материально-техническое обеспечение

Наличие учебного кабинета «Лесоразведения и воспроизводства лесов

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- плакаты, таблицы, схемы;

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Лесной кодекс РФ по сост. На 10.02.2022 г. с таблицей изменений – М.: ООО «Проспект», 2022-176 с.

3.2.2. Дополнительные источники

1. Якимов, Н. И. Технология лесовыращивания : учебное пособие / Н. И. Якимов, В. К. Гвоздев. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. — 328 с. — ISBN 978-985-503-522-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/67756>

2. Байтурина, Р. Р. Технология выращивания древесно-кустарниковых культур : учебное пособие для СПО / Р. Р. Байтурина, М. В. Половникова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 98 с. — ISBN 978-5-4488-2018-2, 978-5-4497-3908-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/138898>

3. Крючков, С. Н. Лесоразведение в засушливых условиях / С. Н. Крючков, Г. Я. Маттис. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2014. — 301 с. — ISBN 5-900761-82-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/57941>

с
р
е
д
ы

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

4.1. Контроль и оценка раскрываются через дисциплинарные результаты, усвоенные знания и приобретенные студентами умения, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Осуществлять отвод лесных участков для проведения мероприятий по использованию лесов	- выполнение отвода лесных участков на местности под различные виды использования лесов;	защита отчета по учебной практике
	- выбор технологии рубок в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями;	защита отчета по учебной и производственной практике

:

[
с
а
й
т

	- ознакомление с методами подсочки;	защита отчета по учебной и производственной практике
	- установление и обозначение на местности границ лесосек;	экспертная оценка на практическом занятии; защита отчетов по учебной и производственной практике
	- описание техники отвода лесных участков;	комплексный экзамен
	- обоснование технологии заготовки живицы и других лесных ресурсов;	экспертная оценка на практическом занятии; защита отчетов по учебной и производственной практике
	- описание систем и видов рубок лесных насаждений и их организационно-технических элементов;	комплексный экзамен
	- обоснование основных технологических процессов заготовки древесины;	экспертная оценка на практическом занятии; защита отчетов по учебной и производственной практикам
	- описание технологии заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;	комплексный экзамен
ПК 3.2. Планировать и контролировать работы по использованию лесов с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов и руководить ими	- планирование, контролирование и прием работы по отводу лесных участков с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов;	экспертная оценка на практическом занятии; защита отчетов по учебной практике
	- оценка качества отведенных участков с целью заготовки древесины и других лесных ресурсов;	экспертная оценка на практическом занятии; защита отчетов по учебной практике
	- оценка правильности составления технологических карт;	экспертная оценка на практическом занятии; защита отчетов

		по учебной и производственной практикам
	- осуществление контроля за состоянием и использованием лесных участков при различных видах использования, контроль за карроподновками;	экспертная оценка на практическом занятии; защита отчетов по учебной и производственной практикам
	- организация работы производственного подразделения;	защита отчетов по учебной и производственной практикам
	- описание способов осуществления основных технологических процессов заготовки древесины;	комплексный экзамен
	- обоснование технологии заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;	комплексный экзамен

4.2 Контрольно-оценочные средства по дисциплине:

4.2.1. Входной контроль.

1. Системы и способы рубок спелых и перестойных лесных насаждений и в чем их принципиальные отличия.
2. Порядок отвода лесосек.
3. Правила техники безопасности при подсочке леса.
4. Системы и способы рубок спелых и перестойных лесных насаждений применяемые
5. в лесах первой группы и их задачи.
6. Понятие о технологии разработки лесосек.
7. Подготовительные работы при проведении подсочки леса.
8. Охарактеризуйте системы и способы рубок спелых и перестойных лесных насаждений в лесах второй группы леса.
9. Организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений.
10. Основные производственные и заключительные работы при проведении подсочки.
11. Охарактеризовать систему сплошных рубок, их цели и задачи.
12. Погрузочные пункты и вывозка древесины.
13. Отвод и передача насаждений в подсочку.

14. Охарактеризуйте системы и способы рубок спелых и перестойных лесных насаждений в лесах третьей группы леса.
15. Лесосека и её элементы.
16. Понятие о подсочке леса.
17. Охарактеризовать систему выборочных рубок, их цели и задачи.
18. Разработка лесосеки без сохранения подроста.
19. Подсочка хвойных пород.
20. Оценка сплошных рубок (лесоводственная, экологическая, экономическая).

4.2.2. Текущий контроль.

1. Техника безопасности и правила использования и хранения огнегасящих химических веществ.
2. Техника безопасности при тушении пожаров огнем способом.
3. Виды и причины лесных пожаров. Характеристика и различия видов пожаров.
4. Классы пожарной опасности. Мониторинг пожарной опасности в лесах.
5. Характеристика лесных горючих материалов. Типы леса и запасы горючих материалов.
6. Противопожарное обустройство лесов.
7. Мероприятие по ограничению распространения лесных пожаров.
8. Система предупреждения лесных пожаров. Организация связи.
9. Основные способы тушения лесных пожаров, применяемые механизмы и оборудование.
10. Тушение водой и огнетушащими растворами. Смачиватели.
11. Основные тактические приемы тушения низовых лесных пожаров.
12. Основные тактические приемы тушения низовых лесных пожаров.
13. Тушение лесных пожаров в лесах зараженных радионуклидами.
14. Тактика тушения верховых лесных пожаров.
15. Тактика тушения подземных лесных пожаров.
16. ГИС-мониторинг лесных пожаров, задачи.
17. Использование средств пожаротушения (мотопомпы, опрыскиватели).
18. Использование противопожарных механизмов на тушении лесных пожаров.
19. Авиационное патрулирование лесов от пожаров, виды воздушных судов.
20. Развитие космической системы лесопожарного мониторинга.
21. Охрана труда при борьбе с лесными пожарами.
22. Виды GPS -навигаторы, принцип работы.
23. Виды лесонарушений, ответственность.
24. Отчетность о лесных пожарах и мероприятиях по защите леса.
25. Противопожарная пропаганда в лесах РФ.

26. Тушение лесных пожаров с применением огнегасящих веществ.

Критерии оценки

Критерии оценивания выполнения заданий промежуточной аттестации с учетом выбранного типа задания (*тест, собеседования, проект, рабочая тетрадь и т.д.*)

ПРИМЕР

Рекомендуемая схема перевода баллов в оценку

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00–19,99%	20,00–39,99%	40,00–69,99%	70,00–100,00%