

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.07.2025 02:45:02

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bb98f3b6cb77a486b9a8788b832235



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1	стр. 1 из 23	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

**Рабочая программа дисциплины**  
**ОП.04. ОСНОВЫ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ**

**Специальность**  
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

**Направленность программы**  
Лесное и лесопарковое хозяйство

**Присваиваемая квалификация**  
Специалист лесного и лесопаркового хозяйства

**Форма обучения**  
Очная (год набора 2025)

Челябинск, 2025



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

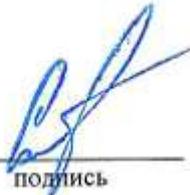
стр. 2 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

**35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство**  
**направленность программы: Лесное и лесопарковое хозяйство**  
**рабочая программа дисциплины ОП.04. Основы управления**  
**2025 года набора, очная форма обучения**

Утверждена:  
Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_

  
подпись

А.А. Саламатов  
И.О. Фамилия

Протокол заседания от «24» апреля 2025 г. № 5

Председатель Педагогического совета  
Колледжа ЧелГУ \_\_\_\_\_

  
подпись

М.В. Найн  
И.О. Фамилия

Составитель \_\_\_\_\_

  
подпись

И. С. Бобровникова  
И.О. Фамилия

Структура рабочей программы по дисциплине соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 09.07.2024 г. № 327-1 «Об утверждении шаблонов документов».



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесоправления  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 3 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## Содержание

<b>1. Паспорт рабочей программы дисциплины</b> .....	4
1.1. Область применения рабочей программы и место дисциплины в структуре ОПОП СПО .....	4
1.2. Цели и задачи и планируемые результаты освоения дисциплины .....	4
<b>2. Структура и содержание дисциплины</b> .....	14
2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы .....	14
2.2. Тематический план и содержание дисциплины .....	14
<b>3. Условия реализации дисциплины</b> .....	18
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению .....	18
3.2. Информационное обеспечение реализации программы .....	20
<b>4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины</b> .....	21



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 4 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## **1. Паспорт рабочей программы дисциплины**

### **1.1. Область применения рабочей программы и место дисциплины в структуре ОПОП СПО**

Рабочая программа дисциплины ОП.04 Основы лесопаркового хозяйства является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство и относится к обязательной части дисциплин общепрофессионального цикла.

### **1.2. Цели и задачи и планируемые результаты освоения дисциплины**

Цели дисциплины: получение обучающимися специальных знаний и представлений, необходимых для работы в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

– овладеть теоретическими и практическими знаниями в области управления лесным хозяйством, необходимыми для научного обоснования и практической реализации мероприятий по ведению лесного хозяйства;

– овладеть теоретическими и практическими знаниями в области управления лесным хозяйством, необходимыми для научного обоснования и практической реализации мероприятий по ведению лесного хозяйства.

– Использовать обучающимися усвоенных знаний для подготовки документов по использованию лесов, восстановлению, охране их от пожаров и болезней.

– Способствовать приобретению обучающимися знаний по ответственности за нарушения законов, по использованию лесов в соответствии с Лесным кодексом РФ.

– освоить навыков оформления документации о нарушении лесного законодательства и договора аренды лесного участка.

– изучение основных законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих лесные и связанные с ними отношения.



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 5 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

– ознакомление с правовыми аспектами участия общественности в управлении лесами и получения достоверной информации о лесохозяйственной деятельности.

Планируемые результаты освоения дисциплины:

Код компетенции согласно ФГОС (ОПОП СПО)	Содержание компетенции согласно ФГОС (ОПОП СПО)	Перечень планируемых результатов обучения по модулю
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить</li><li>– структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях</li><li>– основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте</li><li>– методы работы в профессиональной и смежных сферах</li><li>– порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</li></ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части</li><li>– определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы</li><li>– выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы</li><li>– владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах</li><li>– оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</li></ul>



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 6 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности</li><li>– приемы структурирования информации</li><li>– формат оформления результатов поиска информации</li><li>– современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</li></ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации</li><li>– выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска</li><li>– оценивать практическую значимость результатов поиска</li><li>– применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач</li><li>– использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности</li><li>– использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</li></ul>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– содержание актуальной нормативно-правовой документации</li><li>– современная научная и профессиональная терминология</li><li>– возможные траектории профессионального развития и самообразования</li><li>– основы предпринимательской</li></ul>



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесоправления  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 7 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	деятельности, правовой и финансовой грамотности – правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта  <b>Умения:</b> – определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности – применять современную научную профессиональную терминологию – определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования – выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи – определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования – презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности – определять источники достоверной правовой информации – составлять различные правовые документы – находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать – оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<b>Знания:</b> – психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности  <b>Умения:</b> – организовывать работу коллектива и команды – взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесоправления  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 8 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

		профессиональной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<b>Знания:</b> – правила оформления документов – правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста <b>Умения:</b> – грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке – проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<b>Знания:</b> – сущность гражданско-патриотической позиции – традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений – значимость профессиональной деятельности по профессии стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения <b>Умения:</b> – проявлять гражданско-патриотическую позицию – демонстрировать осознанное поведение – описывать значимость своей специальности – применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в	<b>Умения:</b> – соблюдать нормы экологической безопасности – определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности – организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 9 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	чрезвычайных ситуациях	бережливого производства – организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона – эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях <b>Знания:</b> – правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности – основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности – пути обеспечения ресурсосбережения – принципы бережливого производства – основные направления изменения климатических условий региона – правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<b>Знания:</b> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека основы здорового образа жизни условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности средства профилактики перенапряжения <b>Умения:</b> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 10 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<b>Умения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы</li><li>– участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</li><li>– строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</li><li>– кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</li><li>– писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li></ul> <b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</li><li>– основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</li><li>– лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</li><li>– особенности произношения</li><li>– правила чтения текстов профессиональной направленности</li></ul>
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению	<b>Знания:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– нормативных правовых актов, регламентирующие осуществление мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению;</li><li>– правил и технологий проведения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению, уходу за лесом;</li><li>– основ лесного семеноводства;</li><li>– основ государственного мониторинга воспроизводства лесов</li></ul> <b>Умения:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– применять методы и средства анализа проведения работ по воспроизводству лесов и лесоразведению;</li><li>– разбираться в отчетах лесопользователей о воспроизводстве лесов;</li></ul>



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 11 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

		<p>– осуществлять ведение технической документации по воспроизводству лесов;</p> <p>– оформлять техническую документацию;</p> <p>– осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству;</p> <p>– работать с технологическими картами; оформлять необходимые документы, связанные с проверкой проведения и приемкой лесохозяйственных работ</p> <p><b>Навыки:</b></p> <p>– приемки лесных участков, на которых лесопользователем созданы лесные культуры, и других облесенных участков с составлением в установленном порядке актов приемки, согласно требованиям нормативных документов;</p> <p>– учета площадей, не покрытых лесной растительностью и пригодных для лесовосстановления;</p> <p>– инвентаризации лесных культур, перевода лесных культур и молодняков хозяйственно ценных пород естественного происхождения в покрытую лесом площадь с составлением и утверждением акта отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями; посадки или посева леса</p>
ПК 3.1.	Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов	<p><b>Знания:</b></p> <p>– методов и способов выявления несоблюдения гражданами РФ и лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов,</p> <p>– методов и способов выявления незаконных рубок лесных насаждений;</p> <p>– методов выявления и расследования легализации доходов, полученных от реализации нелегальной древесины</p> <p><b>Умения:</b></p>



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 12 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

		<p>–контролировать в пределах своей компетенции исполнение лесопользователями технических и организационно-распорядительных документов</p> <p><b>Навыки:</b></p> <p>– оформления необходимых документов, связанных с выявлением нарушений требований Российского лесного законодательства;</p> <p>–самостоятельно ориентироваться в нормативных правовых актах, связанных с выявлением нарушений требований лесного законодательства</p>
ПК.3.2.	Выполнять работы по документированию результатов проверок	<p><b>Знания:</b></p> <p>–нормативных правовых актов, регламентирующие осуществление государственного лесного контроля и надзора</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>–оформлять необходимые документы, связанные с выявлением нарушений требований лесного законодательства</p> <p><b>Навыки:</b></p> <p>–анализа и документирования результатов проверок</p>
ПК 4.1.	Осуществлять мероприятия по использованию лесов для осуществления	<p><b>Знания:</b></p> <p>– правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности;</p> <p>– основных положений по осуществлению рекреационной деятельности при использовании лесов;</p> <p>– объектов и задач рекреационного лесопользования;</p> <p>– организации территорий рекреационных объектов;</p> <p>современных принципов организации экологических экскурсий и познавательного туризма</p> <p><b>Умения:</b></p> <p>– разбираться в архитектурно-планировочной организации территории;</p>



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 13 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

		<ul style="list-style-type: none"><li>– работать с данными ландшафтной таксации;</li><li>– работать с электронной базой материалов лесостроительства;</li><li>– работать с нормативной правовой документацией;</li><li>– определять рекреационную пригодность лесов;</li></ul> <p>определять потребность населения в рекреационных территориях;</p> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-оформления необходимых документов, связанных с лесным контролем</li></ul>
--	--	--



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопользования  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 14 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>56</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
в том числе:	
Теоретические занятия	16
Практические занятия	32
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>8</b>
<b>Промежуточная аттестация - другие формы контроля (3 семестр)</b>	<b>-</b>

### 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1. Аспекты устойчивого лесопользования	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>11/8</b>	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
	Проблема истощения лесных ресурсов. Концепция непрерывного и неистощительного лесного хозяйства (XVII–XIX вв.) Появление многоцелевого непрерывного и неистощительного лесного хозяйства в развитых странах в XX в. Истощительное лесопользование и плантационное лесоразведение в развивающихся тропических странах в XX в. Осознание экологических и социальных проблем лесопользования (вторая половина XX в.) Появление парадигмы устойчивого развития.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>8</b>	



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 15 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	<b>Практическая работа 1</b>	4	
	<b>Практическая работа 2</b>	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	1	
Тема 2.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>15/8</b>	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
Экологические основы устойчивого лесопользования	Лес как экосистема. Общие принципы организации лесной экосистемы: общее понятие об экосистеме, экологические пирамиды, многообразие взаимосвязей между видами в экосистеме, экосистемы разного масштаба. Пространственная неоднородность экосистем, лесная среда. Биологическая продукция, продуктивность и биомасса лесной экосистемы. Динамика лесных экосистем: динамика популяций в лесных экосистемах, эдификаторы и ключевые виды, их роль в лесных экосистемах, роль естественных нарушений в динамике лесных экосистем, сукцессии лесных экосистем, саморегуляция и самоподдержание естественных экосистем. Пространственная организация лесных экосистем и ландшафтов. Особенности нарушенных лесных экосистем. Глобальное значение лесов. Экосистемные функции лесов: роль лесов в поддержании водного баланса территории и формировании местного климата, вклад лесов в цикл углерода и мировой климат. Сохранение биологического разнообразия. Теоретические основы сохранения биоразнообразия: зачем необходимо сохранять биологическое разнообразие, угрозы биоразнообразию, биоразнообразие лесов мира и России. Подходы к сохранению биологического	6	



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопользования  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 16 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	<p>разнообразия при использовании лесов: принципы предосторожности и адаптивности хозяйственной деятельности, разные уровни сохранения биологического разнообразия. Ландшафтный уровень. Пространственное планирование использования лесов с целью сохранения наиболее ценных природных объектов. Уровень сообществ. Сохранение разнообразия экосистем.</p> <p>Локальный уровень. Сохранение ключевых биотопов на вырубке. Локальный уровень. Сохранение лесной среды и учет естественной динамики леса при ведении хозяйственной деятельности. Локальный уровень. Сохранение всех ресурсов леса. Локальный уровень. Генетическое разнообразие.</p>		
	<b>В том числе практических занятий</b>	8	
	<b>Практическая работа 3</b>	4	
	<b>Практическая работа 4</b>	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	1	
Тема 3. Экономически устойчивое лесопользование	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12/8</b>	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
	Лесное хозяйство как способ обеспечения устойчивости лесопользования. Общие принципы ведения лесного хозяйства. Устойчивое использование древесных ресурсов леса: зачем рубят лес, особенности леса как ресурса, неистощительность лесопользования как обязательное условие устойчивости, подходы к оценке устойчивости лесопользования. Масштаб пространства. Масштаб времени: продуктивность лесов и устойчивость лесопользования. Виды лесопользования: многообразие видов лесопользования и	2	



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 17 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	<p>многоцелевое лесоправление, сплошнолесосечное и выборочное хозяйства: плюсы и минусы, особенности использования древесных ресурсов в лесах зеленых зон, экономическая роль защитных лесов.</p> <p>Лесные ресурсы России с точки зрения организации экономически устойчивого лесоправления.</p> <p>Управление лесами России. Современное состояние лесоправления с точки зрения устойчивости. Незаконные рубки.</p>		
	<b>В том числе практических занятий</b>	8	
	<b>Практическая работа 5</b>	4	
	<b>Практическая работа 6</b>	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	2	
Тема 4. Социально устойчивая деятельность в лесном комплексе	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8/4</b>	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
	Лес, государство и население. Структура населения и использование лесов. Социальная роль леса: интересы местного населения при лесоправлении, социальная значимость леса как источника топлива. Участие населения и общественности в лесоправлении. Деятельность неправительственных организаций. Социально-этнические проблемы организации лесоправления. Социальные аспекты использования недревесных ресурсов леса. Общинное лесное хозяйство. Агролесоводство. Охрана труда и права работников лесного хозяйства. Правовые и организационные основы охраны труда и прав	2	



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 18 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

	работников лесного хозяйства. Охрана труда и здоровья в лесном хозяйстве. Занятость местного населения в лесном хозяйстве.		
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	<b>Практическая работа 7</b>	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	2	
Тема 5. Современное представление об устойчивом лесоправлении и и внедрение его элементов в практику.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10/4</b>	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
	Действующие международные договоренности в отношении устойчивого лесоправления. Развитие систем добровольной лесной сертификации. Принципы и правила устойчивого лесоправления: принцип разумного использования ресурсов, принцип эффективности, принцип социальной справедливости, принцип партнерства, принцип согласованности. Основные отличия устойчивого лесоправления от традиционного	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	4	
	<b>Практическая работа 8</b>	4	
	<b>Самостоятельная работа студента</b>	2	
	<b>Всего:</b>	<b>56</b>	

### 3. Условия реализации дисциплины

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 207.

Основное оборудование: учебная и специализированная мебель, учебная доска, рабочие места для обучающихся, рабочее место преподавателя, оборудованное с выходом в сеть Интернет.

Технические средства обучения для проведения занятий:  
мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран,



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесоправления  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 19 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

проектор).

Учебно-методическая документация: пособия, плакаты, наглядный и раздаточный материал.

Программное обеспечение: Windows 10 (срок действия лицензии: бессрочно)

454119, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Кронштадтская, д.10

### **Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы**

1. Библиотека, читальный зал №3 с выходом в Интернет - помещение для организации самостоятельной и воспитательной работы.

Основное оборудование: стеллажи книжные, кафедра выдачи литературы, выставочный стеллаж, шкафы, столы, стулья, кондиционер, 9 персональных компьютеров с подключением к информационно – телекоммуникационной сети «Интернет»; учебная мебель, проектор, экран, кондиционер.

Программное обеспечение: Microsoft Windows Professional 7 Russian Academic OPEN No Level (Срок действия - по договору); Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (срок действия – по договору); Антивирус Касперского (срок действия – по договору); КонсультантПлюс (срок действия – по договору); НЭБ (срок действия – по договору).

Неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам), в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации; к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

2. Актовый зал на 483 места с выходом в сеть Интернет - для проведения научных конференций, семинаров - помещение для организации воспитательной работы.

Технические средства обучения для проведения занятий: мультимедийный комплекс портативный (ноутбук, демонстрационный экран, проектор).

Основное оборудование: современное звуковое, световое и видеооборудование.

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Рабочая программа дисциплины ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 20 из 23	Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

*Основная литература:*

1. Быковский, В. К. Правовые и организационные основы государственного управления лесами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. К. Быковский ; ответственный редактор Н. Г. Жаворонкова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17186-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532565>.

2. Притужалова, О. А. Экологический менеджмент и аудит : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. А. Притужалова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18355-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/534842>.

*Дополнительная литература:*

1. Годовалов, Г. А. Организация использования лесов: недревесная продукция : учебник для среднего профессионального образования / Г. А. Годовалов, С. В. Залесов, А. С. Коростелев. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09069-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540742>.

*Интернет-ресурсы:*

1. BOOK.ru [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС)

/ издательство КноРус. — URL: <http://www.book.ru/extsearch?Name>  
 Полный доступ открыт только к книгам для среднего профессионального

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Рабочая программа дисциплины ОП.04. Основы лесопаркового хозяйства Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 21 из 23	Первый экземпляр _____ КОПИЯ № _____

образования (СПО).

2. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. — URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> – Яз. рус., англ.

3. Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система / Научно-издательский центр ИНФРА-М. – URL: <http://znanium.com/>. Доступ открыт к книгам основной коллекции. После регистрации из сети университета доступ возможен с любого устройства, с выходом в Интернет.

4. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / (дата обращения: 01.02.2024). Регион. центр правовой информ. Информправо. – URL: <http://www.consultant.ru/> Доступ только из читальных залов библиотеки.

5. Лань [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. – URL: <http://e.lanbook.com/> Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.

6. Российское образование [Электронный ресурс] : федеральный портал / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». – Москва, 2002 – . – Режим доступа: <http://www.edu.ru/>, свободный

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, других форм контроля, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий и проектов.

Общая/профессиональная компетенция	Тип оценочных средств
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	Текущий контроль: - тестирование; - устный опрос; - оценка подготовленных обучающимися сообщений, докладов, мультимедийных
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и	



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесоправления  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 22 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

интерпретации информации и информационных технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	презентаций. Промежуточная аттестация: - собеседование - решение ситуационных задач - защита отчета по учебной и производственной практикам
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
ПК 1.2. Осуществлять	



Минобрнауки России  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)  
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины  
ОП.04. Основы лесопользования  
Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 23 из 23

Первый экземпляр \_\_\_\_\_

КОПИЯ № \_\_\_\_\_

мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению	
ПК 3.1. Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов	
ПК.3.2. Выполнять работы по документированию результатов проверок	
ПК 4.1. Осуществлять мероприятия по использованию лесов для осуществления	

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа промежуточного контроля.