

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.07.2025 20:17:53
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 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
А.А. Саламатов
_____ 2025 г.

Рабочая программа дисциплины
ОП.04. ОСНОВЫ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ

Специальность
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Присваиваемая квалификация
Специалист лесного и лесопаркового хозяйства

Форма обучения
Очная (год набора 2024)

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 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на Педагогическом совете Колледжа ЧелГУ и рекомендована к утверждению (протокол заседания №5 от 24.04.2025 г.)

Председатель Педагогического совета _____ /М.В. Найн/

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 октября 2023 г. № 799 по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство.



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. 3 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт программы дисциплины.....	4
2. Структура и содержание дисциплины.....	7
3. Условия реализации рабочей программы дисциплины.....	11
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины.....	15



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 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

1. Паспорт программы дисциплины

1.1. Область применения программы

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.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ОП.04 Основы лесопаркового хозяйства является частью профессионального цикла и входит в раздел «Общепрофессиональные дисциплины».

1.3. Цели и задачи освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

принципы и нормативно-правовое обеспечение устойчивого управления в лесном и лесопарковом хозяйстве;

критерии и индикаторы устойчивости управления лесами и ответственного лесопользования;

знать социальные аспекты лесопользования;

закономерности развития растительных сообществ, сохранения биологического разнообразия и принципы их хозяйственного использования;

принципы разработки и интенсивные технологии выращивания растений и лесных насаждений;

основные подходы к оценке устойчивости лесопользования;

уметь:

уметь применять принципы для организации экологически и экономически устойчивого лесопаркового хозяйства;

проектировать, внедрять и контролировать технологии рациональной эксплуатации лесных экосистем и технологии выращивания древесных растений;

используя методы сохранения биологического разнообразия, уметь



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 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

выделять ключевые биотопы;

владеть нормативно-правовым обеспечением в лесном деле; технологиями рациональной эксплуатации, охраны, защиты и воспроизводства лесных ресурсов.

Дисциплина ОП.04 Основы лесопаркового хозяйства способствует формированию у обучающихся следующих **общих компетенций**:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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;



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 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 1.2 Осуществлять 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 3.3 Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений.

ПК 4.1 Осуществлять мероприятия по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 56 часов, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 48 часов;
самостоятельная работа студента – 8 часов;



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. 7 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

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

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень усвоения
Тема 1. Аспекты устойчивого лесопаркового хозяйства	Содержание учебного материала	11	
	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 лесопаркового хозяйства (вторая половина XX в.) Появление парадигмы устойчивого развития.	2	1,2
	Практическая работа 1	4	2,3
	Практическая работа 2	4	
	Самостоятельная работа студента	1	1,2
Тема 2. Экологические основы устойчивого лесопаркового хозяйства	Содержание учебного материала	15	
	Лес как экосистема. Общие принципы организации лесной экосистемы: общее понятие об экосистеме, экологические пирамиды, многообразие	6	1,2



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. 8 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	<p>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.</p> <p>Пространственная организация лесных экосистем и ландшафтов. Особенности нарушенных лесных экосистем.</p> <p>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.</p> <p>Сохранение биологического разнообразия. Теоретические основы сохранения биоразнообразия: зачем необходимо сохранять биологическое разнообразие, угрозы биоразнообразию, биоразнообразие лесов мира и России. Подходы к сохранению биологического 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</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. 9 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	сообществ. Сохранение разнообразия экосистем. 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.		
	Практическая работа 3	4	2,3
	Практическая работа 4	4	
	Самостоятельная работа студента	1	3
Тема 3. Экономически устойчивое лесопарковое хозяйство	Содержание учебного материала	12	
	Лесное хозяйство как способ обеспечения устойчивости лесопаркового хозяйства. 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 лесопаркового хозяйства. Масштаб пространства. Масштаб времени: продуктивность лесов и устойчивость лесопаркового хозяйства. Виды лесопользования: многообразие видов лесопользования и многоцелевое лесопарковое хозяйство, сплошнолесосечное и выборочное хозяйства: плюсы и минусы, особенности использования древесных ресурсов в лесах зеленых зон, экономическая роль защитных лесов. Лесные ресурсы России с точки зрения организации экономически устойчивого лесопаркового хозяйства.	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. 10 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	Управление лесами России. Современное состояние лесопаркового хозяйства с точки зрения устойчивости. Незаконные рубки.		
	Практическая работа 5	4	2
	Практическая работа 6	4	
	Самостоятельная работа студента	2	3
Тема 4. Социально устойчивая деятельность в лесном комплексе	Содержание учебного материала	8	
	Лес, государство и население. Структура населения и использование лесов. Социальная роль леса: интересы местного населения при лесопарковом хозяйстве, социальная значимость леса как источника топлива. Участие населения и общественности в лесопарковом хозяйстве. Деятельность неправительственных организаций. Социально-этнические проблемы организации лесопаркового хозяйства. Социальные аспекты использования недревесных ресурсов леса. Общинное лесное хозяйство. Агроресурсовое хозяйство. Охрана труда и права работников лесного хозяйства. Правовые и организационные основы охраны труда и прав работников лесного хозяйства. Охрана труда и здоровья в лесном хозяйстве. Занятость местного населения в лесном хозяйстве.	2	1
	Практическая работа 7	4	2
	Самостоятельная работа студента	2	3
Тема 5.	Содержание учебного материала	10	



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. 11 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	---------------	------------------------	---------------

Современное представление об устойчивом лесоправлении и внедрение его элементов в практику.	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	1
	Практическая работа 8	4	2,3
	Самостоятельная работа студента	2	3
Всего:		56	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный уровень (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. Условия реализации рабочей программы 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,



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 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

оборудованное с выходом в сеть Интернет.

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

 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. 13 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

экран, проектор).

Основное оборудование: современное звуковое, световое и видеооборудование.

3.2. Информационное обеспечение обучения

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



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. 14 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

/ издательство КноРус. – URL: <http://www.book.ru/extsearch?Name> Полный доступ открыт только к книгам для среднего профессионального 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/> (дата обращения: 01.02.2024). 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

3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

Для освоения дисциплины в фонде библиотеки и электронно-библиотечных системах имеется основная и дополнительная учебная литература в виде электронных документов.

В лекционных аудиториях оборудованы специальные места с возможностью размещения студентов на кресле-коляске и подключения к электрической сети технических средств обучения.



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 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Данные технические средства могут быть представлены Региональным учебно-научным центром инклюзивного образования ЧелГУ.

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.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
уметь: уметь применять принципы для организации экологически и экономически устойчивого лесопаркового хозяйства; проектировать, внедрять и контролировать технологии рациональной эксплуатации лесных экосистем и технологии выращивания древесных растений; используя методы сохранения биологического разнообразия, уметь выделять ключевые биотопы; владеть нормативно-правовым обеспечением в лесном деле; технологиями рациональной эксплуатации, охраны, защиты и воспроизводства лесных ресурсов.	Текущий контроль: тестирование, конспектирование, отчеты по практическим занятиям, внеаудиторной самостоятельной работе, контрольные работы. Промежуточный контроль: другие формы контроля
знать: принципы и нормативно-правовое обеспечение устойчивого управления в лесном и лесопарковом хозяйстве; критерии и индикаторы устойчивости управления лесами и	



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 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

ответственного лесопользования;
знать социальные аспекты
лесопользования;
закономерности развития
растительных сообществ, сохранения
биологического разнообразия и
принципы их хозяйственного
использования;
принципы разработки и интенсивные
технологии выращивания растений и
лесных насаждений;
основные подходы к оценке
устойчивости лесопользования;

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