

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Вадимович
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.09.2026 09:29:34
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322737



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 1 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Саламатов

«23» 09 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Специальность

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Присваиваемая квалификация

Бухгалтер

Форма обучения

Очная (год набора 2024)

Челябинск, 2026



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 2 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании Педагогического совета Колледжа ФГБОУ ВО «ЧелГУ» и рекомендована к утверждению (протокол заседания № 05 от 23 апреля 2026 года).

Председатель Педагогического совета М.В. Найн /М.В. Найн/

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации «05» февраля 2018 г. № 69, по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)			
Версия документа - 1	стр. 3 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1. Область применения программы	4
1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины	4
1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины	6
2. Структура и содержание учебной дисциплины	6
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	6
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	11
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	11
3.2. Информационное обеспечение обучения	13
3.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	14



1. Паспорт программы учебной дисциплины

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ЕН.02 «Экологические основы природопользования» является обязательной частью естественнонаучного цикла.

1.3. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- Характеризовать проблемы экологии;
- Различать понятия экологии как науки и этического движения;
- Давать оценку состояния окружающей среды и прогнозировать возможные последствия негативного влияния на неё деятельностью человека;
- Характеризовать состояние биосферы с учетом её освоения человеком;
- Объяснять значение охраны животных и растений;
- Составлять план города с учетом зонирования и агроклиматических факторов;
- Давать оценку действиям человека, нарушающего благоприятное состояние окружающей среды;
- Называть цели и задачи международных организаций, занимающихся вопросами охраны природы.

знать:

- Классификацию факторов окружающей среды;
- Черты приспособленности организмов к окружающей среде;
- Закономерности взаимодействия человека с окружающей средой;
- Классификацию отходов промышленного производства и способы их утилизации.
- Строение атмосферы и значение каждого слоя для планеты,

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		
Версия документа - 1	стр. 5 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

животного и растительного мира;

– Способы физического, физико-химического и биологического методов очистки сточных вод;

– Способы защиты и предупреждения от ветровой и водной эрозии почвы;

– Принципы зонирования антропогенных ландшафтов;

– Цели и задачи создания заповедников, национальных парков и заказников.

– Основные статьи конституции РФ в области охраны окружающей среды;

– Формы административной, материальной, дисциплинарной и уголовной ответственности за нарушения состояния окружающей среды;

– Основные международные организации, занимающиеся вопросами охраны природы.

Дисциплина способствует формированию следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 32 часа;

самостоятельная работа обучающегося – 4 часа.

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		
Версия документа - 1	стр. 6 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
Теоретические занятия	18
Практические занятия	14
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4
Итоговая аттестация (IV)	ДФК

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Теоретические основы природопользования и природоохранной деятельности.			
Тема 1.1	<i>Предмет и задачи учебной дисциплины «Экологические основы природопользования».</i>	5	1
	Круг проблем экологии как одной из самых обширных биологических дисциплин. История возникновения экологии, фактологический материал и понятийный аппарат данной науки и перспективы развития экологии.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Экологические кризисы и катастрофы. 2. Современные проблемы социальной экологии. 3. Экологические факторы.	1	
	Практические работы: 1. Составление схемы соподчинения взаимосвязей проблем экологии. 2. Перспективы развития экологии.	2	
Тема 1.2	<i>Взаимодействие общества и природной среды в процессе жизнедеятельности человека.</i>	5	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 7 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	Основные исторические этапы взаимодействия общества и природы и диалектика этого взаимодействия. Основные закономерности и принципы природопользования. Усиление антропогенных воздействий на природную среду. Отрасли экономики, которые оказывают наиболее сильное негативное воздействие на окружающую среду и последствия этого воздействия. Понятие мониторинга окружающей среды.	2	1
	Самостоятельная работа студентов: 1. Отходы промышленного производства и их классификация. 2. Понятие мониторинга окружающей среды. 3. Основные закономерности и принципы природопользования.	1	
	Практические работы: 1. Проблемы рационального природопользования. 2. Комплексное использование природных ресурсов области.	2	
Раздел 2. Рациональное использование и охрана природной среды.			
Тема 2.1	Полезные ископаемые РФ.	4	2
	Природные ресурсы и природоресурсный потенциал РФ и Челябинской области. Минерально-сырьевая база: углеводородное, минерально-строительное, горнотехническое и горнохимическое сырьё. Перспективы развития и главные экологические проблемы. Охрана недр.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Природные ресурсы Челябинской		



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 8 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	области – таблица.		
	Практические работы: 1. Ознакомление с минеральными ресурсами Челябинской области» (анализ карт (физической, геологической, тектонической) и определение видов минеральных ресурсов). 2. Эколого-экономическая оценка добываемых ресурсов. (Способы добычи, применение мер по восстановлению территории в районе добычи и пути рационального использования добываемых ресурсов).	2	
Тема 2.2	<i>Водные ресурсы.</i>	5	2
	Природная вода, её круговорот и хозяйственное значение. Основные вещества загрязнители воды и их источники. Очистные сооружения и оборотное водоснабжение, способы очистки сточных вод. Большие и малые реки Челябинской области и проблема сохранения чистой воды.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Расчётно-графическая работа «Составление схемы оборотного водоснабжения». 2. Презентация «Реки и озера Челябинской области».	1	
	Практические работы: 1. Оценка вод Челябинской области. 2. Оценка вод г. Челябинска на примере озера Смолино. (Определение физических и химических свойств одного из видов водных источников (t° , прозрачность, цвет, вкус, запах, минеральный состав), выявление источников загрязнения вод	2	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 9 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	исследуемой территории (механическое, бактериальное, химическое).		
Тема 2.3	<i>Биологические ресурсы.</i>	6	2
	Охрана растительного мира. Классификация, рациональное использование и воспроизводство лесов в России и Челябинской области. Охрана редких и вымирающих групп животных.	2	
	Самостоятельная работа студентов: 1. Реферат «Современное состояние флоры и фауны Челябинской области». 2. Презентация «Редкие и исчезающие виды РФ».		
	Практические работы: 1. «Особо охраняемые природные территории Челябинской области». 2. «Видовое разнообразие парков г. Челябинска на примере парка Гагарина.	4	
Тема 2.4	<i>Земельные и почвенные ресурсы.</i>	2	2
	Почва, её состав, строение и роль в круговороте веществ. Характеристика почв Самарской области. Естественная и ускоренная эрозия, система мероприятий по защите земель от эрозии. Антропогенные ландшафты и особо охраняемые территории в РФ и Челябинской области.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Система мероприятий по защите земель от эрозии. Схема.		
Тема 2.5	<i>Атмосфера и её охрана.</i>	2	2
	Атмосфера, её строение и баланс газов. Антропогенное воздействие на атмосферу в родственных отраслях промышленности. Основные	2	



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 10 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

	мероприятия по охране воздуха. Чистота атмосферного воздуха в Челябинской области.		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Основные мероприятия по охране воздуха. Схема. 2. Предприятия Челябинска – основные загрязнители воздуха (на примере Ленинского района).		
Раздел 3. Хозяйственный механизм природопользования.			
Тема 3.1	<i>Правовые основы природоохранной политики.</i>	5	2
	Конституционные основы природоохранной политики. Основные законы и кодексы в области охраны природы. Ответственность предприятий и физических лиц. Экономические эффективность осуществления природоохранных мероприятий. Планирование рационального природопользования и охрана окружающей среды. Финансирование мероприятий по охране окружающей среды и рационального природопользования. Социальные аспекты экологии и экономики природопользования. Органы управления природопользованием и правовая защита окружающей среды в Челябинской области. Внутриобластные различия и направления улучшения природопользования.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Общественные и государственные организации по охране природы.	1	

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		
Версия документа - 1	стр. 11 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	Презентация.		
	Практические работы: 1. Региональные эколого-экономические проблемы Челябинской области. 2. Межрайонное сотрудничество природоохранной деятельности.	2	
Тема 3.2	<i>Международное сотрудничество и экологическое образование.</i>	2	2
	Международные организации и сотрудничество в деле охраны окружающей среды. Перспективы экологического образования в Российской Федерации и Челябинской области.	2	
	Самостоятельная работа студентов: Презентация «Международная организация по охране природы».		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (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 социально-экономических наук – учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 206.

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

Технические средства обучения для проведения занятий:

	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования» Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)		
Версия документа - 1	стр. 12 из 16	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

мультимедийный комплекс портативный (ПК, демонстрационный экран, проектор).

Учебно-методическая документация: пособия, плакаты, карточки, альбомы демонстрационного материала по творчеству писателей

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

Помещения для самостоятельной подготовки обучающихся

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 (Договор № АЭ-19/15); Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level (Договор № АЭ-23/12, номер лицензии 60411804); Антивирус Касперского (Лицензионный договор № К-0054-Р от 19.12.22); КонсультантПлюс (Соглашение о сотрудничестве № 31 от 20.05.2023 г. с региональным информационным центром общероссийской сети распространения правовой информации); НЭБ (Договор № 101/НЭБ/2810 от 20.02.2018).

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.

3.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основная литература:

1. Корытный, Л. М. Экологические основы природопользования : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. М. Корытный, Е. В. Потапова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 377 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14131-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495223>
2. Кузнецов, Л. М. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Кузнецов, А. Ю. Шмыков ; под редакцией В. Е. Курочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05803-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493188>
3. Саенко О.Е., Трушина Т.П. Экологические основы природопользования. [Электронный ресурс]. — Москва: КноРус, 2019. — 214.
4. Колесников С.И. Экологические основы природопользования. [Электронный ресурс]. — Москва: КноРус, 2020. — 233.
5. Сухачев А.А. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]. — Москва: КноРус, 2019. — 391.

Дополнительная литература:

1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Экологические основы природопользования. [Электронный ресурс]. — Москва: КноРус, 2019. — 194.
2. Хандогина, Е.К. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие. — 2. — Москва; Москва: Издательство «ФОРУМ»: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. — 160 с.



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.

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.

3.4. В случае реализации дисциплины с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий общение обучающихся и преподавателя осуществляется в режиме реального времени онлайн-лекции (вебинары), чаты, видеоконференции или отложенного времени (Moodle, форумы, электронная почта, социальные сети, мессенджеры).

Большую часть времени обучающиеся самостоятельно работают с учебно-методическими материалами. Студенты имеют возможность консультироваться с преподавателем по всем вопросам, возникающим в ходе самостоятельной работы посредством Moodle, форумов, электронной почты, социальных сетей, мессенджеров.

Доступ обучающихся к учебным ресурсам в режиме отложенного времени, самостоятельной работы осуществляется через сеть интернет в удобном для него месте, времени и темпе.

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лекционных занятий, проверочного тестирования, а также выполнения обучающимися домашних заданий.

Результаты обучения	Формы и методы
---------------------	----------------



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 15 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

(освоенные умения, усвоенные знания)	контроля результатов обучения
уметь: – Характеризовать проблемы экологии; – Различать понятия экологии как науки и этического движения; – Давать оценку состояния окружающей среды и прогнозировать возможные последствия негативного влияния на неё деятельностью человека. – Характеризовать состояние биосферы с учетом её освоения человеком; – Объяснять значение охраны животных и растений; – Составлять план города с учетом зонирования и агроклиматических факторов. – Давать оценку действиям человека, нарушающего благоприятное состояние окружающей среды; – Называть цели и задачи международных организаций, занимающихся вопросами охраны природы.	Тестирование Устный контроль Устный контроль Устный контроль Тестирование Графическая работа Устный контроль Тестирование
знать:	
– Классификацию факторов окружающей среды; – Черты приспособленности организмов к окружающей среде; – Закономерности взаимодействия человека с окружающей средой; – Классификацию отходов промышленного производства и способы их утилизации; – Строение атмосферы и значение каждого слоя для планеты, животного и растительного мира; – Способы физического, физико-химического и биологического методов очистки сточных вод; – Способы защиты и предупреждения от ветровой и водной эрозии почвы; – Принципы зонирования антропогенных ландшафтов; – Цели и задачи создания заповедников, национальных парков и заказников; – Основные статьи конституции РФ в области охраны окружающей среды; – Формы административной, материальной, дисциплинарной и уголовной ответственности за нарушения состояния окружающей среды; – Основные международные организации, занимающиеся вопросами охраны природы.	Тестирование Графическая работа Графическая работа Графическая работа Тестирование Тестирование Тестирование Устный контроль Графическая работа Тестирование Устный контроль Тестирование



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Колледж ЧелГУ

Рабочая программа дисциплины ЕН.02 «Экологические основы природопользования»
Специальности 38.02.01 – Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Версия документа - 1

стр. 16 из 16

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене/зачете.