

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Институт экономики и управления

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЭиУ
_____ Ю.С. Якунина
« ____ » _____ 20__ г.

Рабочая программа дисциплины

Экономика природопользования

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) 09 Организация и управление отраслевыми предприятиями

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
заочная, очная

Кемерово 2024 г.



1634692227

Рабочую программу составили:
Доцент кафедры ПМ Т.В. Галанина

Доцент кафедры ПМ В.Г. Михайлов

Рабочая программа обсуждена
на заседании кафедры производственного менеджмента

Протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой производственного
менеджмента

Т.Г. Королева

подпись

ФИО

Согласовано учебно-методической комиссией
по направлению подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент

Протокол № _____ от _____

Председатель учебно-методической комиссии по направлению
подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент

_____ Т.Г. Королева

подпись

ФИО



1634692227

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Экономика природопользования", соотносенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:
обще профессиональных компетенций:

ОПК-1 - владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности

ОПК-2 - способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений профессиональных компетенций:

ПК-5 - способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций

Индикатор(ы) достижения:

Использует знания и навыки в области экономики предприятия для поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности

Использует знания и навыки в области экономики предприятия для организационно-управленческих решений и готовности нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений

Использует знания и навыки в области экономики предприятия для анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

Результаты обучения по дисциплине:

Знать:

- нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности

Знать:

- организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений

Знать:

- взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

Уметь:

- осуществлять поиск и анализ нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности

Уметь:

- находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений

Уметь:

- анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

Владеть:

- навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности

Владеть:

- способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений

Владеть:

- способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

2 Место дисциплины "Экономика природопользования" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Безопасность жизнедеятельности, Экономика предприятия, Ресурсно-сырьевая база промышленного производства.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых



для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

3 Объем дисциплины "Экономика природопользования" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Экономика природопользования" составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 3/Семестр 6			
Всего часов	144		
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	16		
Лабораторные занятия			
Практические занятия	16		
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	76		
Форма промежуточной аттестации	экзамен /36		
Курс 4/Семестр 8			
Всего часов		144	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции		4	
Лабораторные занятия			
Практические занятия		6	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа		125	
Форма промежуточной аттестации		экзамен /9	

4 Содержание дисциплины "Экономика природопользования", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Раздел 1. Эколого-экономические последствия загрязнения окружающей природной среды Тема 1. Общие вопросы антропогенного воздействия на окружающую среду Влияние деятельности человека на природу. Классификация ущербов, связанных с негативным воздействием на окружающую среду. Экономический ущерб: понятие, виды, составляющие, методы оценки.	2	0,5	



1634692227

Тема 2. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды Оценка экономического ущерба от загрязнения почвы на основе удельных экономических ущербов, удельных затрат на захоронение отходов, норматива стоимости земли. Оценка экономического ущерба от загрязнения водоемов и атмосферы на основе удельных экономических ущербов. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей природной среды на основе ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду.	2	0,5	
Раздел 2. Стимулирование природоохранной деятельности Тема 3. Методы стимулирования природоохранной деятельности, классификация, оценка природных ресурсов и плата за природопользование Методы стимулирования природоохранной деятельности: внешние и внутренние; административно-правовые, экономические, социально-психологические и моральные. Природные ресурсы и их классификация: природная, экологическая, по признаку возможностей хозяйственного использования, по общности происхождения, в зависимости от направлений и видов хозяйственного использования, по степени вовлечения в экономический оборот, учитывающая характер торговли, по географической области распространения, частная. Виды оценки: экономическая, внеэкономическая, отраслевая, региональная. Оценка природных ресурсов в зависимости от критериев: затратный подход к оценке (прямые затраты, издержки, стоимость воссоздания, метод "желания платить", транспортные затраты), рентный подход к оценке. Плата за водопользование, за пользование земельными ресурсами, недропользование, пользование лесным фондом, объектами животного мира. Кадастры природных ресурсов.	2	0,5	
Тема 4. Плата за негативное воздействие на окружающую среду Понятие и виды платежей за негативное воздействие на окружающую среду. Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты. Плата за размещение отходов производства и потребления. Порядок внесения платежей и источники их финансирования.	2	0,5	
Раздел 3. Государственная система управления природопользованием Тема 5. Общие вопросы государственного управления природопользованием Организация государственной системы управления природопользованием. Принципы и методы управления природопользованием. Основные направления государственной экологической политики. Санитарно-гигиеническое регламентирование качества окружающей среды.	2	0,5	
Тема 6. Современные механизмы реализации государственной природоохранной политики Экологический аудит. Экологическое страхование. Экологическая экспертиза. Система экологического менеджмента качества.	2	0,5	
Раздел 4. Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий и организация природоохранной деятельности на предприятии Тема 7. Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий Понятие загрязнения природной среды и его виды. Понятие и виды природоохранных мероприятий. Природоохранные затраты. Чистый экономический эффект природоохранных мероприятий. Современные показатели экономической эффективности природоохранных мероприятий.	2	0,5	



1634692227

Тема 8. Организация природоохранной деятельности на предприятии, основные формы экологической отчетности и эколого-экономический анализ предприятия Организация природоохранной службы предприятия в зависимости от его особенностей. Основные формы экологической отчетности: 4-ОС - Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах; 2-ТП (воздух) - Сведения об охране атмосферного воздуха; 2-ТП (водхоз) - Сведения об использовании воды; 2-ТП (отходы) - Сведения об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления. Понятие, этапы и особенности проведения эколого-экономического анализа предприятия. Основные эколого-экономические показатели предприятия: коэффициент компенсации экономического ущерба, ущербоемкость продукции, платоемкость продукции и другие.	2	0,5	
Итого:	16	4	

4.2. Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1. Практическая работа "Эколого-экономические последствия загрязнения окружающей природной среды"	2	0,5	
2. Практическая работа "Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды"	2	0,5	
3. Практическая работа "Методы стимулирования природоохранной деятельности, классификация, оценка природных ресурсов и плата за природопользование"	2	1	
4. Практическая работа "Плата за негативное воздействие на окружающую среду"	2	0,5	
5. Практическая работа "Общие вопросы государственного управления природопользованием"	2	1	
6. Практическая работа "Современные механизмы реализации государственной природоохранной политики"	2	1	
7. Практическая работа "Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий"	2	0,5	
8. Практическая работа "Организация природоохранной деятельности на предприятии, основные формы экологической отчетности и эколого-экономический анализ предприятия"	2	1	
Итого:	16	6	

4.3 Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Изучение литературы согласно темы 1	9	14	
Изучение литературы согласно темы 2	9	14	



1634692227

Изучение литературы согласно темы 3	9	14	
Изучение литературы согласно темы 4	9	14	
Изучение литературы согласно темы 5	9	14	
Изучение литературы согласно темы 6	9	14	
Изучение литературы согласно темы 7	9	14	
Изучение литературы согласно темы 8	9	14	
Подготовка к промежуточной аттестации	4	13	
Итого	76	125	
Экзамен	36	9	

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Экономика природопользования"

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника

Форма (ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Уровень
Опрос по контрольным вопросам, тестирование	ОПК-1	Использует знания и навыки в области экономики предприятия для поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать: нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности. Уметь: осуществлять поиск и анализ нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности. Владеть: навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности.	Высокий или средний



1634692227

Опрос по контрольным вопросам, тестирование	ОПК-2	Использует знания и навыки в области экономики предприятия для организационно-управленческих решений и готовности нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	Знать: организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений. Уметь: находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений. Владеть: способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений.	Высокий или средний
Опрос по контрольным вопросам, тестирование	ПК-5.	Использует знания и навыки в области экономики предприятия для анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	Знать: взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений. Уметь: анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений. Владеть: способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.	Высокий или средний
Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено. Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено. Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.				

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания обучающихся могут быть организованы с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ. Полный перечень оценочных материалов расположен в ЭИОС КузГТУ.: <https://el.kuzstu.ru/login/index.php>.

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания могут проводиться в письменной и (или) устной, и (или) электронной форме.

5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Эколого-экономические последствия загрязнения окружающей природной среды" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

На удельных экономических ущербах основан ... метод оценки экономического ущерба

- а) нормативный
- б) аналитический
- в) эмпирический.

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Стимулирование природоохранной деятельности" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

Размер платы за размещение отходов производства и потребления в пределах установленного лимита определяется по:



1634692227

- а) фактической массе размещения отходов
- б) массе установленного лимита
- в) разности между фактической массой и установленным лимитом.

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Государственная система управления природопользованием" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

Какой из элементов механизма реализации государственной природоохранной политики связан с необходимостью внедрения на предприятии стандарта ИСО-14001:

- а) экологический аудит
- б) экологическое страхование
- в) экологическая экспертиза
- г) система экологического менеджмента качества

Оценочными средствами текущей аттестации по разделу "Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий и организация природоохранной деятельности на предприятии" является тест, включающий 25 тестовых заданий.

Пример тестового задания.

К показателям экономической эффективности природоохранных мероприятий относятся

- а) чистый экономический эффект
- б) срок окупаемости
- в) норма дисконта
- г) предотвращенный экономический ущерб.

Критерий оценивания: количество баллов соответствует проценту правильных ответов на вопросы теста.

Шкала оценивания тестов:

Количество баллов	0-59	60-100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

1. Влияние деятельности человека на природу
2. Характеристика экологического состояния г. Кемерово
3. Понятие ущерба и его виды
4. Понятие экономического ущерба и его виды
5. Составляющие экономического ущерба
6. Методы оценки экономического ущерба
7. Оценка экономического ущерба от загрязнения почвы
8. Оценка экономического ущерба от загрязнения водоемов
9. Оценка экономического ущерба от загрязнения атмосферного воздуха
10. Оценка экономического ущерба от загрязнения окружающей среды на основе ставок платы
11. Методы стимулирования природоохранной деятельности
12. Природные ресурсы и их классификация
13. Оценка природных ресурсов
14. Плата за природные ресурсы
15. Плата за пользование водными ресурсами
16. Плата за пользование земельными ресурсами
17. Плата за недропользование
18. Плата за пользование лесным фондом
19. Плата за пользование объектами животного мира
20. Плата и виды платежей за негативное воздействие на окружающую среду
21. Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух
22. Плата за сбросы загрязняющих веществ в водные объекты
23. Плата за размещение отходов производства и потребления
24. Понятие загрязнения природной среды и его виды
25. Природоохранные мероприятия и их цель
26. Природоохранные затраты
27. Чистый экономический эффект от природоохранных мероприятий



1634692227

28. Общая экономическая эффективность природоохранных мероприятий
29. Сравнительная экономическая эффективность природоохранных мероприятий
30. Экологический аудит
31. Экологическое страхование
32. Кадастры природных ресурсов
33. Санитарно-гигиеническое регламентирование качества окружающей среды
34. Принципы и методы управления природопользованием
35. Организация управления природопользованием
36. Экологическая экспертиза
37. Направления государственной экологической политики
38. Статистическая экологическая отчетность предприятия
39. Организация природоохранной службы предприятия
40. Эколого-экономический анализ предприятия
41. Основные эколого-экономические показатели предприятия
42. Система экологического менеджмента качества

При проведении промежуточного контроля обучающийся отвечает на 2 вопроса выбранных случайным образом. Опрос может проводиться в письменной и (или) устной, и (или) электронной форме.

Ответ на вопросы:

Критерии оценивания при ответе на вопросы:

- 85-100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 60-84 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50-59 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0-49 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Шкала оценивания на экзамене

Количество баллов	0-49	50-59	60-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично

5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

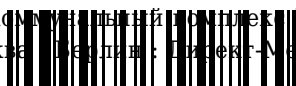
При проведении текущего контроля по темам в конце занятия обучающиеся убирают все личные вещи с учебной мебели, достают листок чистой бумаги и ручку. На листке бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество, номер группы и дата проведения тестирования. В течение тридцати минут обучающиеся должны дать ответы на заданные вопросы теста, при этом использовать любую печатную и рукописную продукцию, а также любые технические средства не допускается. По истечении указанного времени листы с ответами сдаются преподавателю на проверку. Результаты оценивания ответов на тесты доводятся до сведения обучающихся не позднее трех учебных дней после даты проведения тестирования. Если обучающийся воспользовался любой печатной или рукописной продукцией, а также любыми техническими средствами, то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов. До промежуточной аттестации допускается обучающийся, который выполнил все требования текущего контроля.

Обучающийся, который не прошел текущий контроль, обязан представить на промежуточную аттестацию все задолженности по текущему контролю и пройти промежуточную аттестацию на общих основаниях. Процедура проведения промежуточной аттестации аналогична проведению текущего контроля.

6 Учебно-методическое обеспечение

6.1 Основная литература

1. Скачкова, М. Е. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение : учебное пособие / М. Е. Скачкова, М. Е. Монастырская ; под редакцией М. Е. Монастырской. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-3283-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206003> (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Румянцева, Е. Е. Жилищно-коммунальный комплекс России : проблемы теории и практики управления / Е. Е. Румянцева. – Москва : Издательство «Питер», 2015. – 193 с. : ил., схем., табл. –



1634692227

Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375329> (дата обращения: 14.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4838-4. – DOI 10.23681/375329. – Текст : электронный.

3. Абрамов, В. Ю. Полный курс гражданского права России : учебное пособие : [16+] / В. Ю. Абрамов, Ю. В. Абрамов. – Москва : Статут, 2016. – Часть 1. Общая часть. – 688 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453099> (дата обращения: 14.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1239-6. – Текст : электронный.

6.2 Дополнительная литература

1. Победоносцев, К. П. Курс гражданского права : в 3 частях / К. П. Победоносцев. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Часть 1 : Вещные права — 2013. — 793 с. — ISBN 978-5-507-35845-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/36393> (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Победоносцев, К. П. Курс гражданского права : в 3 частях / К. П. Победоносцев. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Часть 3 : Договоры и обязательства — 2013. — 748 с. — ISBN 978-5-507-35856-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/36404> (дата обращения: 05.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кадастровый учет недвижимого имущества : вопросы и ответы : практическое пособие : [16+] / отв. ред. Г. А. Мисник. – Москва : Статут, 2015. – 176 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452611> (дата обращения: 14.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1121-4. – Текст : электронный.

4. Коробко, В. И. Экономика городского хозяйства : учебное пособие для студентов вузов / В. И. Коробко. – Москва : Академия, 2006. – 160 с. – (Высшее профессиональное образование : Строительство). – Текст : непосредственный.

5. Гражданский кодекс Российской Федерации. – Москва : Гросс-Медиа, 2008. – 496 с. – Текст : непосредственный.

6.3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 05.02.2024). – Текст : электронный.

6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
3. Электронная библиотечная система «Консультант Студента» <http://www.studentlibrary.ru>
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>
5. База данных Scopus <https://www.scopus.com/search/form.uri>

6.5 Периодические издания

1. Химическая промышленность сегодня : научно-технический журнал <https://eivis.ru/browse/publication/123706>
2. Химический журнал : экономическое издание для руководителей химических предприятий
3. Химический комплекс России : обозрение
4. Экономика и управление инновациями : научно-практический журнал <https://economics.kuzstu.ru/>

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева. Режим доступа: www.kuzstu.ru
2. Электронные библиотечные системы, электронная информационно-образовательная среда, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:
 - Университетская библиотека онлайн. Режим доступа: www.biblioclub.ru/;



1634692227

- Лань. Режим доступа: <http://e.lanbook.com>;
 - Консультант студента. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
 - Консультант Плюс
- ЭИОС КузГТУ:

а) Электронная библиотека КузГТУ. – Текст: электронный // Научно-техническая библиотека Кузбасского государственного технического университета им. Т. Ф. Горбачева : сайт. – Кемерово, 2001 – . – URL: <https://elib.kuzstu.ru/> (дата обращения: 31.10.2019). – Текст: электронный.

б) Портал.КузГТУ : Автоматизированная Информационная Система (АИС) : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://portal.kuzstu.ru/> (дата обращения: 31.10.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст: электронный.

с) Электронное обучение : [сайт] / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, [б. г.]. – URL: <https://el.kuzstu.ru/> (дата обращения: 31.10.2019). – Режим доступа: для авториз. пользователей КузГТУ. – Текст: электронный.

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Экономика природопользования"

Основной учебной работой обучающегося является самостоятельная работа в течение всего срока обучения. Начинать изучение дисциплины необходимо с ознакомления со знаниями, умениями, навыками и (или) опыта деятельности, приобретаемыми в процессе изучения дисциплины. Далее необходимо проработать конспекты лекций и, в случае необходимости, рассмотреть отдельные вопросы по предложенным источникам литературы. Все неясные вопросы по дисциплине обучающийся может разрешить на консультациях, проводимых по расписанию.

Перед промежуточной аттестацией обучающийся должен сопоставить приобретенные знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности с заявленными и, в случае необходимости, еще раз изучить литературные источники и (или) обратиться к преподавателю за консультациями.

Самостоятельная работа обучающегося является частью его учебной деятельности, объемы самостоятельной работы по каждой дисциплине (модулю) практике, государственной итоговой аттестации, устанавливаются в учебном плане.

Самостоятельная работа по дисциплине (модулю), практике организуется следующим образом:

1. До начала освоения дисциплины обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы дисциплины (модуля), программы практики в следующем порядке:

1.1 содержание знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, которые будут сформированы в процессе освоения дисциплины (модуля), практики;

1.2 содержание конспектов лекций, размещенных в электронной информационной среде КузГТУ в порядке освоения дисциплины, указанном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

1.3 содержание основной и дополнительной литературы.

В период освоения дисциплины обучающийся осуществляет самостоятельную работу в следующем порядке:

2.1 выполнение практических и (или) лабораторных работы и (или) отчетов в порядке, установленном в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

2.2 подготовка к опросам и (или) тестированию в соответствии с порядком, установленным в рабочей программе дисциплины (модуля), практики;

2.3 подготовка к промежуточной аттестации в соответствии с порядком, установленным в рабочей программе дисциплины (модуля), практики. В случае затруднений, возникших при выполнении самостоятельной работы, обучающемуся необходимо обратиться за консультацией к педагогическому работнику. Периоды проведения консультаций устанавливаются в расписании консультаций.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Экономика природопользования", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Libre Office
2. Google Chrome
3. Open Office
4. Microsoft Windows
5. ESET NOD32 Smart Security Business Edition



1634692227

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Экономика природопользования"

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены специальные помещения:

1. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.
2. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.
3. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
4. Лаборатория. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины представлен в Приложении к настоящей рабочей программе.

11 Иные сведения и (или) материалы

1. Образовательный процесс осуществляется с использованием как традиционных так и современных интерактивных технологий. В рамках аудиторных занятий применяются следующие интерактивные методы: - разбор конкретных примеров; - мультимедийная презентация.
2. Проведение групповых и индивидуальных консультаций осуществляется в соответствии с расписанием консультаций по темам, заявленным в рабочей программе дисциплины, в период освоения дисциплины и перед промежуточной аттестацией с учетом результатов текущего контроля.



1634692227



1634692227

Список изменений литературы на 01.09.2020

Основная литература

1. Мухутдинова, Т. З. Экономика природопользования : курс лекций / Т. З. Мухутдинова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. – 521 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259033> (дата обращения: 13.04.2024). – Библиогр.: с. 436-445. – ISBN 978-5-7882-1415-3. – Текст : электронный.
2. Кочуров, Б. И. Экономика и управление природопользованием : учебное пособие : [16+] / Б. И. Кочуров, В. Л. Юлинов ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2013. – 215 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436394> (дата обращения: 14.04.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-261-00858-3. – Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Колесников, С. И. Экономика природопользования : учебное пособие / С. И. Колесников, М. А. Кутровский ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Южный федеральный университет, Биолого-почвенный факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2010. – 80 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241088> (дата обращения: 13.04.2024). – библиогр. с: С. 76 – ISBN 978-5-9275-0761-0. – Текст : электронный.
2. Гегальчий, Н. Е. Экономика природопользования: общие положения : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080502 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)", 080801 "Бухгалтерский учет и аудит"] / Н. Е. Гегальчий, В. Г. Михайлов ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 100 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90417&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.



1634692227