

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 11:04:29
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Основы природопользования рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Техносферной безопасности	
Учебный план	b200301_23_TVa23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: экзамены 4
в том числе:		
аудиторные занятия	58,35	
самостоятельная работа	22,65	
часов на контроль	27	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	16 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Иные виды контактной работы	2,35	2,35	2,35	2,35
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	58,35	58,35	58,35	58,35
Контактная работа	58,35	58,35	58,35	58,35
Сам. работа	22,65	22,65	22,65	22,65
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Москва 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	приобретение студентами знаний, умений и навыков в области рационального природопользования и охраны различных природных ресурсов в соответствии с законодательством РФ
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Общая экология
2.1.2	Общая геология
2.1.3	Науки о Земле (модуль)
2.1.4	Правоведение
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стационарная/выездная)
2.2.2	Геоэкология
2.2.3	Инженерно-экологические изыскания
2.2.4	Правовые вопросы природопользования и охраны окружающей среды
2.2.5	Регулирование природоохранной деятельности
2.2.6	Научно-исследовательская работа
2.2.7	Управление техносферной безопасностью
2.2.8	Экологическая экспертиза и ОВОС
2.2.9	Государственная итоговая аттестация (защита выпускной
2.2.10	квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

Знать:

Уровень 1	основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды и экологической безопасности,
Уровень 2	основные нормативные правовые акты в области использования и охраны различных природных ресурсов
Уровень 3	.

Уметь:

Уровень 1	ориентироваться в иерархии источников экологического права
Уровень 2	ориентироваться и использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области обеспечения безопасного природопользования.
Уровень 3	.

Владеть:

Уровень 1	определения значимости и актуальности нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности
Уровень 2	применения в профессиональной деятельности нормативных правовых актов в области рационального природопользования и охраны окружающей среды
Уровень 3	.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды и экологической безопасности,
3.1.2	основные нормативные правовые акты в области использования и охраны различных природных ресурсов
3.2	Уметь:
3.2.1	ориентироваться в иерархии источников экологического права,
3.2.2	ориентироваться и использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в области обеспечения безопасного природопользования.
3.3	Владеть:
3.3.1	определения значимости и актуальности нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности,

3.3.2	применения в профессиональной деятельности нормативных правовых актов в области рационального природопользования и охраны окружающей среды.
-------	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Природные ресурсы России						
1.1	Природные ресурсы России /Лек/	4	4	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
1.2	Природные ресурсы России /Пр/	4	4	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	2	
1.3	Природные ресурсы России /СР/	4	5,65	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
	Раздел 2. Землепользование						
2.1	Землепользование /Лек/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
2.2	Землепользование /Пр/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
2.3	Землепользование /СР/	4	4	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
	Раздел 3. Недропользование						
3.1	Недропользование /Лек/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
3.2	Недропользование /Пр/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
3.3	Недропользование /СР/	4	4		Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
	Раздел 4. Водопользование						
4.1	Водопользование /Лек/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
4.2	Водопользование /Пр/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
4.3	Водопользование /СР/	4	4	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
	Раздел 5. Лесопользование и пользование животным миром						
5.1	Лесопользование и пользование животным миром /Лек/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
5.2	Лесопользование и пользование животным миром /Пр/	4	6	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
5.3	Лесопользование и пользование животным миром /СР/	4	5	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
	Раздел 6. Промежуточная аттестация						
6.1	Консультация перед экзаменом /ИВКР/	4	2	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	

6.2	Прием экзамена /ИВКР/	4	0,35	ПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
-----	-----------------------	---	------	------	-------------------------------	---	--

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к экзамену:

1. Понятие природных ресурсов.
2. Классификация природных ресурсов.
3. Классификация природных ресурсов по исчерпаемости.
4. Общая характеристика природоресурсного потенциала России.
5. Проблемы, связанные с исчерпаемостью природных ресурсов.
6. Альтернативные (возобновляемые) источники энергии.
7. Природопользование.
8. Лицензирование природопользования.
9. Основные экологические последствия природопользования.
10. Земельный фонд России.
11. Категории земель.
12. Собственность на землю.
13. Иные права на землю.
14. Органы управления использованием и охраной земель.
15. Охрана и использование земель (по категориям).
16. Недр; запасы полезных ископаемых России.
17. Классификации полезных ископаемых.
18. Собственность на недра.
19. Органы управления использованием и охраной недр.
20. Охрана и использование недр.
21. Общие сведения о способах добычи полезных ископаемых.
22. Общие сведения об экологических последствиях добычи полезных ископаемых.
23. Охрана и использование континентального шельфа.
24. Виды водных объектов.
25. Виды водопользования.
26. Собственность на водные объекты.
27. Иные права на водные объекты.
28. Органы управления использованием и охраной вод.
29. Охрана и использование вод.
30. Охрана и использование исключительной экономической зоны России.
31. Понятие леса как экосистемы.
32. Категории (группы) лесов.
33. Виды лесопользования.
34. Собственность на лес.
35. Иные права на лес.
36. Органы управления использованием и охраной лесов.
37. Охрана и использование леса.
38. Понятие животного мира.
39. Собственность на животный мир.
40. Органы управления использованием и охраной животного мира.
41. Охрана и использование животного мира.
42. Красная книга России.

5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Основы природопользования" обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, примеры заданий для практических и лабораторных занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: вопросов для устного опроса, критериев оценки практических работ, критериев оценки докладов и презентаций
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: экзамена в 4 семестре.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Денисов В. В., Денисова И. А., Дрововозова Т. И., Москаленко А. П.	Основы природопользования и энергоресурсосбережения: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019
Л1.2	Дмитренко В. П., Мессинева Е. М., Фетисов А. Г.	Экологические основы природопользования: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019
6.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Под ред. Э.А. Арустамова	Экологические основы природопользования	М.: Дашков и К, 2001
Л2.2	Авраменко И. М.	Основы природопользования	Ростов-на-Дону: Феникс, 2004
Л2.3	Волков А. М., Лютягина Е. А.	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум	М.: Юрайт, 2015
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
6.3.2.1	База данных научных электронных журналов "eLibrary"		
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"		
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
4-22	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Интерактивная панель – 1шт.	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Методические указания по изучению дисциплины представлены в Приложении 2 и включают в себя:	
1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.	
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.	
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.	