

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2024 09:02:49
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

17 июня 2021 г., протокол УС №6

Экологическая документация предприятия рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экологии и биофизики	
Учебный план	bz050306-Экол-21-1-РПД.plx Направление: 05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль): Экология	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах: зачеты 4
в том числе:		
аудиторные занятия	6	
самостоятельная работа	62	
часов на контроль	4	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	УП	РП		
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	6	6	6	6
Контактная работа	6	6	6	6
Сам. работа	62	62	62	62
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.биол.н., Доцент, Шорникова Елена Александровна _____

Рабочая программа дисциплины

Экологическая документация предприятия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 894)

составлена на основании учебного плана:

Направление: 05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль): Экология

утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экологии и биофизики

Протокол от _____ 2021 г. № ____

Зав. кафедрой к. биол.н. Шорникова Елена Александровна

Председатель УС ИЕТН

_____ 2021 г.

к.хим.н., доцент Петрова Ю.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Получение теоретических знаний, умений и навыков документального сопровождения хозяйственной деятельности; разработки экологической документации в области нормирования воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду; оформления отчетной и разрешительной документации в области охраны окружающей среды.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика
2.1.2	Учебная практика, профессионально-ориентированная практика
2.1.3	Экологическое нормирование
2.1.4	Основы природопользования и охрана окружающей среды
2.1.5	Технологические процессы нефтегазового комплекса
2.1.6	Основные типы экосистем Югры
2.1.7	Введение в профессиональную деятельность
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Обращение с отходами
2.2.2	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
2.2.3	Техногенные системы и экологический риск
2.2.4	Экономика природопользования
2.2.5	Оценка воздействия на окружающую среду
2.2.6	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.7	Производственная практика, преддипломная практика

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

ПК-1.1: Ведет документацию по нормированию воздействия производственной деятельности организации на окружающую среду

ПК-1.2: Оформляет разрешительную документацию в области охраны окружающей среды

ПК-1.3: Оформляет отчетную документацию о природоохранной деятельности организации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- структуру и функции экологической службы предприятия;
3.1.2	- нормативно-правовую базу, регламентирующую перечень и порядок оформления, согласования, ведения экологической документации производственных объектов;
3.1.3	- перечень и структуру экологической документации для сопровождения хозяйственной деятельности организации;
3.1.4	- процедуру и сроки оформления и согласования экологической документации предприятия;
3.1.5	- методологию и методики расчетов нормативов воздействия производственной деятельности на объекты окружающей среды;
3.1.6	- принципы использования наилучших доступных технологий при нормировании воздействия производственной деятельности на окружающую среду.
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать расчетные методы для нормирования воздействия производственной деятельности на атмосферный воздух и водные объекты гидросферы;

3.2.2	- использовать программные продукты для расчета нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ в объекты окружающей среды;
3.2.3	- использовать электронные сервисы для оформления и согласования экологической документации в области охраны окружающей среды.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками разработки нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, допустимого сброса загрязняющих веществ в водные объекты со сточными водами, нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;
3.3.2	- навыками оформления разрешительной документации в области охраны окружающей среды;
3.3.3	- навыками ведения отчетной документации в области охраны окружающей среды.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Документация экологического сопровождения хозяйственной деятельности						
1.1	Организационная и разрешительная документация в области охраны окружающей среды. Документация первичного учета. /Ср/	4	8	ПК-1.2	Л1.4Л3.2 Э2 Э3	0	
1.2	Нормативно-правовая база и отраслевая документация в области охраны окружающей среды /Ср/	4	8	ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Статистическая отчетность в области охраны окружающей среды						
2.1	2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха» /Пр/	4	2	ПК-1.3	Л1.1Л3.1 Э2	0	
2.2	2-тп (отходы) «Об образовании, поступлении, использовании и размещении отходов производства и потребления» /Пр/	4	2	ПК-1.3	Л1.1Л3.1 Э2	0	
2.3	Порядок ведения отчетной документации в области охраны окружающей среды на предприятии /Ср/	4	10	ПК-1.3	Л1.2Л2.3 Э2	0	
	Раздел 3. Документация государственного и производственного экологического контроля						
3.1	Порядок проведения производственного, государственного и общественного экологического контроля. Государственный экологический	4	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э2 Э3	0	
	Раздел 4. Эколога-экономическая документация						
4.1	Документы, подтверждающие внесение платы за пользование природными ресурсами и платы за негативное воздействие на окружающую среду /Пр/	4	2	ПК-1.3	Л2.2Л3.1 Э2	0	
4.2	Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия. /Ср/	4	6	ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
	Раздел 5. Документация по охране окружающей среды						

5.1	Нормативы допустимого воздействия предприятия на объекты окружающей среды: перечень документов, содержание, методы разработки, порядок согласования /Ср/	4	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 6. Ведение экологической документации с учетом категории опасности производственного объекта						
6.1	Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Критерии отнесения. Ведение экологической документации. /Ср/	4	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э2 Э3	0	
6.2	Итоговая контрольная работа /Контр.раб./	4	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3		0	Тестовый контроль
6.3	/Зачёт/	4	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3		0	Устный опрос на зачете

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлены в Приложении 1

5.2. Темы письменных работ

5.3. Фонд оценочных средств

Представлены в Приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

Вопросы для устного опроса; контрольная работа (тест); вопросы к зачету

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Говорушко С. М.	Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, электронный ресурс	1
Л1.2	Косенкова С. В., Ефимова Н. Б.	Управление природоохранной деятельностью: учебное пособие	Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2016, электронный ресурс	1
Л1.3	Косенкова С. В., Ефимова Н. Б.	Государственное регулирование природопользования и охраны окружающей среды: учебное пособие	Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2016, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.4	Буфетова М. В., Осипов Ю. Б.	Управление природоохранной деятельностью в Российской Федерации: Учебное пособие	Москва: Научный консультант, 2017, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Попов Н. В.	Основные направления политики и нормативно-правового регулирования в сфере охраны окружающей среды	Москва: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ (ИЗиСП), 2014, электронный ресурс	1
Л2.2	Чхутиашвили Л. В.	Эколого-экономические нормативы как фактор гармоничного развития России	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016, электронный ресурс	1
Л2.3	Беженцева Т. В.	Управление природоохранной деятельностью на промышленном предприятии: Монография	Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2017, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Масленникова И. С., Кузнецов Л. М.	Экологический менеджмент и аудит: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
Л3.2	Мандра Ю.А., Корнилов Н.И.	Экологическая экспертиза предприятий: Учебно-методическая литература	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013, электронный ресурс	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Бюро наилучших доступных технологий			
Э2	сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования			
Э3	сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office			
6.3.1.2	Операционная система Windows			
6.3.1.3	Пакет прикладных программ серии «Эколог» ЧОУ ДПО «ИПК «Интеграл» договор № 1412/01-16-Д-544 от 5.10.2016г., бессрочно			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	http://www.garant.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру			
6.3.2.2	http://www.consultant.ru/ Справочно-правовая система Консультант Плюс			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Материально-техническое обеспечение включает в себя: помещения для проведения практических работ. Помещения укомплектованы необходимой учебной и лабораторной мебелью. Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету и модулем программных средств серии "Эколог" ЧОУ «ИПК "Интеграл"; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации презентаций в ПО «MS PowerPoint».
-----	---