

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 08:58:54  
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	<b>Экологии и биофизики</b>	
Учебный план	b050306-Экол-21-1-РПД.rlx Направление: 05.03.06 Экология и природопользование Направленность (профиль): Экология	
Квалификация	<b>бакалавр</b>	
Форма обучения	<b>очная</b>	
Общая трудоемкость	<b>2 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты 7
в том числе:		
аудиторные занятия	32	
самостоятельная работа	40	

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	17	2/6		
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
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
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
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.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
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
	<b>Раздел 1. Документация экологического сопровождения хозяйственной деятельности</b>						
1.1	Организационные документы экологической службы (эколога) предприятия /Пр/	7	2	ПК-1.2	Л1.4Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	0	
1.2	Разрешительная документация в области охраны окружающей среды /Пр/	7	2	ПК-1.2	Л1.4Л3.3 Э2 Э3	0	
1.3	Документация первичного учета в области охраны окружающей среды /Пр/	7	2	ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.4Л3.3 Э2 Э3	0	
1.4	Нормативно-правовая база и отраслевая документация в области охраны окружающей среды /Ср/	7	6	ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э2 Э3	0	
	<b>Раздел 2. Статистическая отчетность в области охраны окружающей среды</b>						
2.1	2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха» /Пр/	7	2	ПК-1.3	Л1.1Л3.2 Э2	0	
2.2	2-тп (водное хозяйство) «Сведения об использовании воды» /Пр/	7	2	ПК-1.3	Л1.1Л3.2 Э2	0	
2.3	2-тп (отходы) «Об образовании, поступлении, использовании и размещении отходов производства и потребления» /Пр/	7	2	ПК-1.3	Л1.1Л3.2 Э2	0	
2.4	2-ос «Сведения о выполнении водоохранных работ на водных объектах» /Пр/	7	2	ПК-1.3	Л1.1Л3.1 Э2	0	
2.5	Порядок ведения отчетной документации в области охраны окружающей среды на предприятии /Ср/	7	10	ПК-1.3	Л1.2Л2.3 Э2	0	
	<b>Раздел 3. Документация государственного и производственного экологического контроля</b>						
3.1	Документация производственного экологического контроля /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л3.2 Э2 Э3	0	
3.2	Документы о результатах проверок предприятия органами государственного надзора /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.3Л2.1Л3.2 Э2 Э3	0	
3.3	Порядок проведения производственного, государственного и общественного экологического контроля. Государственный экологический	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э2 Э3	0	

	<b>Раздел 4. Эколого-экономическая документация</b>						
4.1	18-кс «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» /Пр/	7	1	ПК-1.3	Л2.2Л3.2 Э2	0	
4.2	4-ос «Сведения о текущих затратах на охрану природы, экологических и платежах» /Пр/	7	1	ПК-1.3	Л2.2Л3.2 Э2	0	
4.3	Документы, подтверждающие внесение платы за пользование природными ресурсами и платы за негативное воздействие на окружающую среду /Пр/	7	2	ПК-1.3	Л2.2Л3.2 Э2	0	
4.4	Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия. /Ср/	7	6	ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3	0	
	<b>Раздел 5. Документация по охране окружающей среды</b>						
5.1	Документация по охране атмосферного воздуха /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
5.2	Документация по водопотреблению и водоотведению /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
5.3	Документация в области обращения с отходами производства и потребления /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л3.3 Э1 Э2 Э3	0	
5.4	Нормативы допустимого воздействия предприятия на объекты окружающей среды: перечень документов, содержание, методы разработки, порядок согласования /Ср/	7	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1Л2.3 Э1 Э2 Э3	0	
	<b>Раздел 6. Ведение экологической документации с учетом категории опасности производственного объекта</b>						
6.1	Комплексное экологическое разрешение /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.2	Л3.2 Э2 Э3	0	
6.2	Декларация о негативном воздействии на окружающую среду /Пр/	7	2	ПК-1.1 ПК-1.3	Л3.2 Э2 Э3	0	
6.3	Категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. Критерии отнесения. Ведение экологической документации. /Ср/	7	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э2 Э3	0	
6.4	Итоговая контрольная работа /Контр.раб./	7	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3		0	Тестовый контроль
6.5	/Зачёт/	7	0	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

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	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
Л1.4	Буфетова М. В., Осипов Ю. Б.	Управление природоохранной деятельностью в Российской Федерации: Учебное пособие	Москва: Научный консультант, 2017, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	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
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Дончева А. В.	Экологическое проектирование и экспертиза. Практика: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 012500 География, 013100 Экология, 013400 Природопользование, 013600 Геоэкология	М.: Аспект Пресс, 2002	8
ЛЗ.2	Масленникова И. С., Кузнецов Л. М.	Экологический менеджмент и аудит: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
ЛЗ.3	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	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> 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 «MSPowerPoint».
-----	--

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--	--

