

34
14.

407

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования



**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Горно-нефтяной факультет

Кафедра «Нефтегазовые технологии»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д-р техн. наук, проф.

[Signature]
Н. В. Лобов
2016 г.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«Правовое регулирование природопользования»**

Основная образовательная программа специалистов

Специальность: 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Специализация программы специалитета	«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»
Квалификация выпускника	Горный инженер (специалитет)
Выпускающая кафедра:	«Нефтегазовые технологии»
Форма обучения	очная

Курс: 4 **Семестр:** 7

Трудоёмкость:

- кредитов по базовому учебному плану: 2 ЗЕ
- часов по базовому учебному плану: 72 ч

Виды контроля:

Экзамен: - **нет** Зачёт: - **7 семестр**

Курсовой проект: - **нет** Курсовая работа: -**нет**


Пермь 2016



Учебно-методический комплекс дисциплины «Правовое регулирование природопользования» разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, по направлению подготовки специалистов: 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» утверждённого Министерством образования и науки РФ от 01 декабря 2014 г., номер приказа 1530;
- компетентностной модели по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», утверждённой 24 сентября 2015 г.;
- базового учебного плана подготовки специалиста по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» очной формы обучения, утверждённого 24 сентября 2015 г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами дисциплин «Правоведение», «Основы экономической деятельности предприятий», «Экономика и организация нефтегазового производства», «Безопасность жизнедеятельности», «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Геология нефти и газа», «Технология бурения нефтяных и газовых скважин», «Сбор и подготовка скважинной продукции», «Мониторинг разработки и эксплуатации месторождений углеводородов», «Основы освоения морских нефтегазовых ресурсов», «Экология нефтегазовых производств», «Право интеллектуальной собственности и передача технологий», участвующих в формировании компетенций совместно с данной дисциплиной.

Разработчик(-и) канд. техн. наук., доц.  Т.Б. Поплаухина

Рецензент канд. техн. наук., доц.  И.Р.Юшков

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Нефтегазовые технологии « 15 » 12 2015 г., протокол № 5

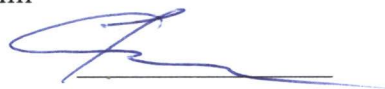
Заведующий кафедрой
«Нефтегазовые технологии»
д-р. техн. наук, доц.



Г.П. Хижняк

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией горно-нефтяного факультета « 16 » 12 2015 г., протокол № 10

Председатель учебно-методической комиссии
горно-нефтяного факультета
канд. геол.-минерал. наук, доц.



О.Е. Кочнева

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательных программ, канд. техн. наук, доц.



Д.С. Репецкий

1 Общие положения

1.1 Цель дисциплины – формирование системных знаний и представлений о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды в нефтегазовой отрасли.

В процессе изучения данной дисциплины студент расширяет и углубляет следующие компетенции:

- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

- способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-5);

- способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-8);

- способность проводить патентный анализ и трансфер технологии (ОПК-2).

1.2 Задачи дисциплины:

изучение:

- правовых норм, правовых институтов и правовых принципов, действующих в сфере охраны и использования природных ресурсов и объектов;

формирование умений:

- анализировать положения, принципы, правила и требования, характеризующие порядок использования и охраны всей совокупности природных ресурсов и объектов;

формирование навыков:

- теоретических и практических, необходимых для участия в управлении природопользованием и охраной окружающей среды на разных уровнях управления и формирования эффективной экологической политики.

1.3 Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- правовые нормы, правовые институты и правовые принципы, действующие в сфере охраны и использования природных ресурсов и объектов;

- методы оценки экологической безопасности технологических процессов при разработке месторождений нефти и газа;

1.4 Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников

Дисциплина «Правовое регулирование природопользования» относится к вариативной части цикла дисциплин блока 1 и является дисциплиной по выбору при

освоении ООП по специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и продемонстрировать следующие результаты:

знать:

- экологические функции государства и права;
- особенности права собственности на природные объекты и экономические особенности природопользования;
- основные технологии патентного анализа в области природопользования
- юридическую ответственность за экологические правонарушения;

уметь:

- анализировать положения, принципы, правила и требования, характеризующие порядок использования и охраны всей совокупности природных ресурсов и объектов;
- согласовывать свою профессиональную деятельность с экономическими требованиями в области природопользования;
- выбирать технологии, соответствующие выполнению требований природопользования в хозяйственной деятельности

владеть:

- правовым механизмом природопользования и охраны окружающей среды;
- экономическими аспектами природопользования;
- способами выполнения экологических требований к хозяйственной деятельности;
- методами правового регулирования природопользования и экологической безопасности технологических процессов при разработке месторождений нефти и газа.

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 - Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Общекультурные компетенции			
ОК-3	Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого	Философия	Основы освоения морских нефтегазовых ресурсов
ОК-5	Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	Основы экономической деятельности предприятий	Экономика и организация нефтегазового производства
ОК-8	Способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	Правоведение	Безопасность жизнедеятельности
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-2	Способность проводить патентный анализ и трансфер технологий	Разработка нефтяных и газовых месторождений. Геология нефти и газа. Технология бурения нефтяных и газовых скважин. Сбор и подготовка скважинной продукции. Право интеллектуальной собственности и передача технологий	Мониторинг разработки и эксплуатации месторождений углеводородов. Экология нефтегазовых производств

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Учебная дисциплина обеспечивает расширение и углубление части компетенций ОК- 3, ОК-5, ОК-8, ОПК-2.

2.1 Дисциплинарная карта компетенции ОК-3

Код ОК-3 Б1.ДВ.01.2	Формулировка компетенции: Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Код ОК-3. Б1.ДВ.01.2.	Формулировка дисциплинарной части компетенции: Умение применять положения, принципы, правила и требования в области правового регулирования и природопользования

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - экологические функции государства и права	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
Умеет: - анализировать положения, принципы, правила и требования, характеризующие порядок использования и охраны всей совокупности природных ресурсов и объектов;	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
Владеет: - правовым механизмом природопользования и охраны окружающей среды	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.

2.2 Дисциплинарная карта компетенции ОК-5

Код ОК-5. Б1.ДВ.01.2.	Формулировка компетенции: Способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
---------------------------------	---

Код ОК-5. Б1.ДВ.01.2.	Формулировка дисциплинарной части компетенции: <i>Умение</i> понимать и анализировать экономические аспекты правового регулирования в области природопользования
---------------------------------	--

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - особенности права собственности на природные объекты и экономические особенности природопользования.	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
Умеет: -согласовывать свою профессиональную деятельность с экономическими требованиями в области природопользования	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
Владеет: - экономическими аспектами природопользования.	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.

2.3 Дисциплинарная карта компетенции ОК-8

Код ОК-8. Б1.ДВ.01.2.	Формулировка компетенции: Способность использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности
---------------------------------	--

Код ОК-8. Б1.ДВ.01.2.	Формулировка дисциплинарной части компетенции: <i>Умение</i> понимать и анализировать правовые знания в области охраны природы, недропользования и промышленной безопасности
---------------------------------	--

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - законы и правовые акты в области охраны природы, недропользования и промышленной безопасности	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
Умеет: - выявлять правонарушения в области охраны природы, недропользования и промышленной безопасности	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
Владеет: - способами устранения правонарушений в области охраны природы, недропользования и промышленной безопасности	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.

2.2 Дисциплинарная карта компетенции ОПК-2

Код ОПК-2. Б1.ДВ.01.2.	Формулировка компетенции: Способность проводить патентный анализ и трансфер технологий
----------------------------------	--

Код ОПК-2. Б1.ДВ.01.2.	Формулировка дисциплинарной части компетенции: <i>Умение</i> проводить патентный анализ и трансфер технологий в нефтегазовой отрасли с учетом требований правового регулирования природопользования
----------------------------------	---

Требования к компонентному составу части компетенции

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
Знает: - основные технологии патентного анализа в области природопользования	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала.	Тестовые вопросы для текущего и рубежного контроля.
Умеет: - выбирать технологии, соответствующие выполнению требований природопользования в хозяйственной деятельности	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.
Владет: - методами правового регулирования природопользования и экологической безопасности технологических процессов при разработке месторождений нефти и газа.	Практические занятия. Самостоятельная работа по подготовке к ПЗ	Отчеты по результатам практических занятий.

3. Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Таблица 3.1 - Объем и виды учебной работы

№ п.п.	Виды учебной работы	Трудоемкость	
		7 семестр	всего
1	2	3	4
1	Аудиторная работа / в том числе в интерактивной форме	36/17	36/17
	Лекции (Л) / в том числе в интерактивной форме	16/8	16/8
	Практические занятия (ПЗ) / в том числе в интерактивной форме	18/9	18/9
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
2	Самостоятельная работа студентов (СРС)	36	36
	Изучение теоретического материала	18	18
	Подготовка к практическим занятиям	18	18
3	Трудоёмкость дисциплины		
	Всего: в часах(ч) в зачётных единицах (ЗЕ)	72	72
		2	2

4. Содержание учебной дисциплины

4.1 Модульный тематический план

Таблица 4.1 - Тематический план по модулям учебной дисциплины

Номер учебного модуля	Номер раздела дисциплины	Номер темы дисциплины	Количество часов (очная форма обучения)						Трудоёмкость, ч/ЗЕ
			аудиторная работа				Итоговая аттестация	самостоятельная работа	
			всего	Л	ПЗ	КСР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Введение	1	1					1
1	1	1	3	1	2			4	7
		2	4	2	2			4	8
		3	4	2	2			4	8
		4	4	2	2			4	8
		КСР	2			2			2
Всего по модулю:			18	8	8	2			34
2	2	5	4	2	2			4	8
		6	4	2	2			4	8
		7	6	2	4			4	10
		8	4	2	2			8	12
Всего по модулю:			18	8	10				38
Итоговая аттестация									зачет
Итого:			36	16	18	2		36	72/2

4.1 Содержание разделов и тем учебной дисциплины

Модуль 1. Правовые основы природопользования

Введение. Л - 1 ч.

Предмет, цель и задачи дисциплины. Учебная литература по курсу.

Раздел 1. Экологическое право

Л - 7 ч, ПЗ - 8 ч, СРС - 16 ч, КСР - 2 ч.

Тема 1. Экологическое право как отрасль права России

История развития экологического права. Методы экологического права. Принципы экологического права. Система экологического права. Источники экологического права: понятие, виды и система.

Тема 2. Права и обязанности граждан и общественных объединений в сфере природопользования

Понятие экологических прав. Права граждан на благоприятную окружающую среду. Экологические обязанности граждан. Общественные экологические объединения: понятие, порядок создания, полномочия.

Тема 3. Право собственности на природные объекты.

Понятие и особенности права собственности на природные объекты. Право государственной собственности на природные объекты. Право муниципальной собственности на природные объекты. Право частной собственности на природные объекты.

Тема 4. Право природопользования

Понятие и виды права природопользования. Основания возникновения права природопользования. Основания прекращения права природопользования. Переход права природопользования. Права и обязанности природопользователей.

Раздел 2. Методы регулирования природопользованием

Л-8 ч, ПЗ-10 ч, СРС-16 ч.

Тема 5. Государственное экологическое управление

Понятие, формы, методы и функции государственного экологического управления. Органы государственного экологического управления, их компетенции. Понятия экологического нормирования и экологических нормативов. Понятие и структура экономического механизма охраны окружающей природной среды и природопользования.

Тема 6. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологическая экспертиза

Понятие, цели, объекты и принципы ОВОС. Порядок проведения ОВОС. Участие общественности в ОВОС. Понятие, цели и объекты экологической экспертизы. Принципы экологической экспертизы. Государственная экологическая экспертиза. Общественная экологическая экспертиза. Понятие, формы и виды экологического контроля. Правовые основы экологического аудита.

Тема 7. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Понятие и состав экологического правонарушения. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические преступления. Административная ответственность за экологические

правонарушения. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Гражданско-правовая ответственность за вред, причиненный окружающей природной среде.

Тема 8. Правовой режим особо охраняемых природных территорий и зон экологического неблагополучия

Понятие особо охраняемых природных территорий, их категории и виды. Правовой режим государственных природных заповедников, заказников, национальных и природных парков, памятников природы.

Виды зон экологического неблагополучия. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 4.2 - Темы практических занятий

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы семинаров и практических занятий
1	2	3
1	1	История развития международного экологического права
2	2	Права и обязанности природопользователей
3	3	Закон РФ "О недрах". Виды пользования. Право пользования.
4	4	Документация предприятия по вопросам природопользования и охраны окружающей
5	5	Платежи за природные ресурсы. Платежи за загрязнение окружающей природной среды.
6	6	Порядок возмещения вреда, причиненного природной среде. Возмещение вреда здоровью граждан, причиненного неблагоприятным воздействием окружающей среды.
7	7	Решение задач по темам: - уголовная ответственность за экологические преступления, - административная ответственность за экологические правонарушения, - дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения, - гражданско-правовая ответственность за вред, причиненный окружающей природной среде.
8	8	Порядок объявления и правовой режим зон чрезвычайной экологической ситуации и экологического бедствия.

4.4 Перечень тем лабораторных работ

Нет

4.5 Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 4.4 - Виды самостоятельной работы студентов (СРС)

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов	Трудоёмкость, часов
1	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
2	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
3	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
4	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
5	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
6	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
7	Изучение теоретического материала.	2
	Подготовка к практическим занятиям	2
8	Изучение теоретического материала.	4
	Подготовка к практическим занятиям	4
	Итого: в ч / в ЗЕ	36/1

4.5.2 Изучение теоретического материала. Тематика

Тема 1. Экологическое право как отрасль права России

Тема 2. Права и обязанности граждан и общественных объединений в сфере природопользования

Тема 3. Право собственности на природные объекты.

Тема 4. Право природопользования

Тема 5. Государственное экологическое управление

Тема 6. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологическая экспертиза

Тема 7. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Тема 8. Правовой режим особо охраняемых природных территорий и зон экологического неблагополучия

5 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Лекционные занятия по дисциплине «Правовое регулирование природопользования» направлены на то, чтобы сформировать у студентов системные знания и представления о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды в нефтегазовой отрасли. Активное обсуждение изучаемого

теоретического материала способствует активизации процессов его усвоения, стимулированию ассоциативного мышления и установлению связей с ранее освоенным материалом.

Практические занятия направлены на формирование и развитие управленческих компетенций по решению правовых вопросов природопользования и охраны окружающей среды в нефтегазовой отрасли. Закрепление полученных теоретических знаний осуществляется с использованием метода обучения действием. В процессе изучения дисциплины формируются теоретические и практические знания в области законодательных и правовых основ владения, пользования и распоряжения природными ресурсами, объектами и иными компонентами окружающей природной среды, рассматриваются правовые режимы их рационального использования при разработке месторождений нефти и газа.

6. Управление и контроль освоения компетенций

6.1 Текущий контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- опрос, текущая контрольная работа для анализа усвоения материала по теме лекции (практического занятия);
- оценка самостоятельной работы студента, а также его работы на лекционных и практических занятиях в рамках рейтинговой системы.

6.2 Рубежный и промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Рубежный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится по окончании модулей дисциплины в следующих формах:

- контрольные работы (модуль 1);
- отчёты по результатам практических занятий (модуль 1, 2)

6.3 Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

1) Зачет

Условия проставления зачета по дисциплине:

-зачет по дисциплине выставляется по итогам контрольных работ и отчетов по результатам практических занятий

2) Экзамен

Не предусмотрен

Фонд оценочных средств, включающий типовые задания, контрольные работы, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, контрольные задания к зачету, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входит в состав УМДК на правах отдельного документа.

6.4 Виды текущего, рубежного и итогового контроля освоения элементов и частей компетенций

Таблица 6.1 - Виды контроля освоения элементов и частей компетенций

Контролируемые результаты освоения дисциплины (ЗУВы)	Вид контроля					
	ТТ	РТ	КР	ПЗ	Трен. (ЛР)	Зачет
Знает:						
- экологические функции государства и права (ОК-3)	+		+			+
- особенности права собственности на природные объекты и экономические особенности природопользования. (ОК-5)	+		+			+
- основные технологии патентного анализа в области природопользования (ОК-8).	+		+			+
- юридическую ответственность за экологические правонарушения (ОПК-2)	+		+			+
Умеет:						
- анализировать положения, принципы, правила и требования, характеризующие порядок использования и охраны всей совокупности природных ресурсов и объектов (ОК-3)	+			+		+
- согласовывать свою профессиональную деятельность с экономическими требованиями в области природопользования (ОК-5);	+			+		+
- выбирать технологии, соответствующие выполнению требований природопользования в хозяйственной деятельности (ОК-8)	+			+		+
- выбирать технологии, соответствующие выполнению экологических требований к хозяйственной деятельности (ОПК-2)	+			+		+
Владеет:						
- правовым механизмом природопользования и охраны окружающей среды (ОК-3)	+			+		+
- экономическими аспектами природопользования. (ОК-5)	+			+		+

8.2 Компьютерные обучающие и контролирующие программы

Таблица 8.1 – Программы, используемые для обучения и контроля

№ п.п.	Вид учебного занятия	Наименование программного продукта	Рег. номер	Назначение
1	2	3	4	5
1	Л	PowerPoint		Презентационное сопровождение лекционного материала
3	пз	Текстовые, графические редакторы, электронные таблицы MS Office		Систематизация, представление и обработка данных
4	пз	Интернет-ресурсы		Работа с официальными сайтами Министерства природных ресурсов, министерств, аналитических агентств и пр. информационными источниками

8.1 Аудио- и видео-пособия

нет.

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1 Специализированные лаборатории и классы

Таблица 9.1 - Специализированные лаборатории и классы

№ п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1	2	3	4	5	6
1	Учебные аудитории 414, 417 к.1 Лаборатория техники и технологии добычи нефти	ГНФ	417,414 к.1.	Общая площадь 80 м ²	26

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Карта обеспеченности дисциплины учебно-методической литературой

Б1.ДВ.01.2 «Правовое регулирование природопользования» <i>(полное название дисциплины)</i>	Блок 1 <i>(цикл дисциплины)</i> <table border="1"><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>обязательная</td><td><input type="checkbox"/></td><td>базовая часть цикла</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>по выбору студента</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>вариативная часть цикла</td></tr></table>	<input type="checkbox"/>	обязательная	<input type="checkbox"/>	базовая часть цикла	<input checked="" type="checkbox"/>	по выбору студента	<input checked="" type="checkbox"/>	вариативная часть цикла
<input type="checkbox"/>	обязательная	<input type="checkbox"/>	базовая часть цикла						
<input checked="" type="checkbox"/>	по выбору студента	<input checked="" type="checkbox"/>	вариативная часть цикла						

21.05.06 <i>(Код направления / специальности)</i>	Специальность «Нефтегазовые техника и технологии», специализация «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» <i>(полное название направления подготовки / специальности)</i>
---	---

НТТ/РНГМ <i>(аббревиатура направления / специальности)</i>	Уровень подготовки <table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>специалист</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>бакалавр</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>магистр</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	специалист	<input type="checkbox"/>	бакалавр	<input type="checkbox"/>	магистр	Форма обучения <table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>очная</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>заочная</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>очно-заочная</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	очная	<input type="checkbox"/>	заочная	<input type="checkbox"/>	очно-заочная
<input checked="" type="checkbox"/>	специалист													
<input type="checkbox"/>	бакалавр													
<input type="checkbox"/>	магистр													
<input checked="" type="checkbox"/>	очная													
<input type="checkbox"/>	заочная													
<input type="checkbox"/>	очно-заочная													

<u>2015</u> <i>(год утверждения учебного плана ООП)</i>	Семестр(ы) <u>7</u>	Количество групп <u>1</u>
<u>Поплаухина Т.Б.</u> <i>(фамилия, инициалы преподавателя)</i>		Количество студентов <u>20</u>
<u>горно-нефтяной</u> <i>(факультет)</i>		<u>доцент</u> <i>(должность)</i>
<u>«Нефтегазовые технологии»</u> <i>(кафедра)</i>		<u>2-198-250</u> <i>(контактная информация)</i>

СПИСОК ИЗДАНИЙ

№	Библиографическое описание (автор, заглавие, вид издания, место, издательство, год издания, количество страниц)	Количество экземп ляров в библио теке
1	2	3
1 Основная литература		
1	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : учебник для вузов / О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк ; Под ред. Я. Д. Вишнякова .— Москва : Академия, 2013 .— 269 с., 17,0 усл. печ. л. : ил .— (Высшее профессиональное образование, Естественные науки) (Бакалавриат) .— Библиогр.: с. 258-268 .— ISBN 978-5-7695-9505-9 : 561-00	9
2	Экологическое право : учебник / С.А. Боголюбов [и др.] ; Под ред. С.А. Боголюбова .— М. : Проспект, 2009 .— 393 с. : ил. — Библиогр.: с. 378-384 .— Указ. сокр.: с. 377 .— ISBN 978-5-392-00492-8 : 138-00.	6
2 Дополнительная литература		
2.1 Учебные и научные издания		
1	Экологическое право (право окружающей среды) : учебник для вузов / М.М.Бринчук ; Российская академия наук; Институт государства и права ; Академический правовой университет(институт) .— М. : Юристъ, 1998 .— 684 с .— (institutiones) .— Прил.: с. 652-676 .— ISBN 5-7975-0090-6 : 94-41 .— ISBN 5-7975-0090-6 : 43-00.	4
2	Экологическое право России : учебник для вузов / В. В. Петров .— Москва : БЕК, 1995 .— 557 с. : ил. — Прил.: с. 533-553 .— Библиогр.: с. 554-557 .— ISBN 5-85639-045-8 : 22900-00. 22ш	22
3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений: учеб-метод.пособие / И.Р.Юшков.-Пермь: Изд-во Перм .гос.техн.ун-та,2012.-190с.	13+ 3Б
2.2 Периодические издания		
1	Нефтяное хозяйство:научно-технический и производственный журнал / Москва : «Нефтяное хозяйство», 1920 - . — В вузах: ПНИПУ 1993-2015	
2	Нефть, газ и бизнес: информационно-аналитический журнал / издатель ОАО «Нефть и бизнес». - в ПНИПУ 2006-2015. - Издается с 1994 г. - Москва.	
2.3 Нормативно-технические издания		
	Не используются	
2.4 Официальные издания		
	Не используются	
2.5 Электронные информационно-образовательные ресурсы		
	Электронная библиотека Научной библиотеки Пермского национального исследовательского политехнического университета [Электронный ресурс:полнотекстовая база данных электнон.документов изданных в Изд-ве ПНИПУ]. Электр.дан (1912 записей).-Пермь,2014.-Режим доступа: http://.elib/pstu.ru/ .-загл.с экрана	

Основные данные об обеспеченности на 16.12.2015

(дата составления рабочей программы)

основная литература обеспечена не обеспечена

дополнительная литература обеспечена не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки

Н.В. Н.В. Тюрикова

Текущие данные об обеспеченности на _____

(дата контроля литературы)

Основная литература обеспечена не обеспечена

Дополнительная литература обеспечена не обеспечена

Зав. отделом комплектования
научной библиотеки

_____ Н.В. Тюрикова

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1		
2		
3		
4		



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Горно-нефтяной факультет

Кафедра «Нефтегазовые технологии»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
Нефтегазовые технологии
д-р техн. наук, проф.

Г.П. Хижняк
Протокол заседания кафедры № 12
«28» июня 2016 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«Правовое регулирование природопользования»

(наименование дисциплины по учебному плану)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Программа специалитета

Специальность 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии

Специализация программы
специалитета

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

Квалификация выпускника
Выпускающая кафедра:

горный инженер (специалист)

Нефтегазовые технологии

(наименование кафедры)

Форма обучения:

очная

Курс: 4.

Семестр: 7

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану: 2 ЗЕ

Часов по рабочему учебному плану: 72 ч

Виды контроля:

Экзамен: - нет

Зачёт: - 7

Курсовой проект: - нет Курсовая работа: - нет

Пермь 2016

Учебно-методический комплекс дисциплины «Правовое регулирование природопользования» разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, по направлению подготовки специалистов: 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии» утверждённого Министерством образования и науки РФ от 01 декабря 2014 г., номер приказа 1530;

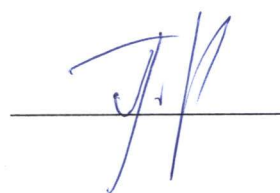
- компетентностной модели по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», утверждённой 24 сентября 2015 г.;

- базового учебного плана подготовки специалиста по специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии», специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» очной формы обучения, утверждённого 28.04.2016 г.

Рабочая программа согласована с рабочими программами всех дисциплин, входящих в учебный план подготовки специалистов, совместно с дисциплиной «Правовое обеспечение нефтегазового производства» участвующих в формировании компетенций.


Разработчик

канд. техн. наук., доц.



В.В. Поплыгин

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания кафедры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3
1	<p>содержание стр. 1, кроме абзацев 6-9, изложить в редакции, приведенной на стр. 1а.</p> <p>содержание стр. 2 (абзацы 1-5) изложить в редакции, приведенной на стр. 2а.</p> <p>наименование раздела 1.4 «Место учебной дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников» изложить в следующей редакции: «Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы».</p> <p>наименование раздела 2 «Требования к результатам освоения учебной дисциплины» изложить в следующей редакции: «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы».</p> <p>раздел 3 «Структура учебной дисциплины по видам и формам учебной работы» дополнить новым абзацем следующего содержания: «Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 2 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1.».</p> <p>в табл.3.1.:</p> <p>а) строку п.1 «Аудиторная работа» дополнить словами «(контактная работа)»;</p> <p>б) строку п.4 «Итоговая аттестация по дисциплине» изложить в следующей редакции: «Итоговый контроль (промежуточная аттестация обучающихся) по дисциплине:».</p> <p>в табл.4.1.:</p> <p>а) в строке п.1 «Количество часов (очная форма обучения)» дополнить словами «и виды занятий»;</p> <p>б) в столбце 8 заменить слово «Итоговая аттестация» на «Итоговый контроль»;</p> <p>в) в строке 5 заменить слово «Итоговая» на «Промежуточная».</p> <p>п. 4.5 «Виды самостоятельной работы студентов» считать п.5 с наименованием «Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины»</p> <p>После п.5 дополнить словами: «При изучении дисциплины обучающимся целесообразно выполнять следующие рекомендации: 1. Изучение учебной дисциплины должно вестись систематически. 2. После изучения какого-либо раздела по учебнику или конспектным материалам рекомендуется по памяти воспроизвести основные термины, определения, понятия раздела. 3. Особое внимание следует уделить выполнению отчетов по</p>	<p>Протокол заседания кафедры № 12 «28» июня 2016 г. Заведующий кафедрой Нефтегазовые технологии д-р техн. наук, проф.  Г.П. Хижняк</p>

	<p>практическим занятиям, лабораторным работам и индивидуальным комплексным заданиям на самостоятельную работу.</p> <p>4. Изучение дисциплины осуществляется в течение одного семестра, график изучения дисциплины приводится п.7.</p> <p>5. Вся тематика вопросов, изучаемых самостоятельно, задается на лекциях преподавателем. Им же даются источники (в первую очередь вновь изданные в периодической научной литературе) для более детального понимания вопросов, озвученных на лекции.»</p> <p>табл.4.4 «Виды самостоятельной работы студентов» считать табл.5.1</p> <p>п.4.5.1 «Изучение теоретического материала» считать п.5.1; п.5 «Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций» считать п.5.2;</p> <p>наименование раздела 6 «Управление и контроль освоения компетенций» изложить в следующей редакции: «Фонд оценочных средств дисциплины».</p> <p>последний абзац п.6.3 дополнить словами «входят в состав РПД в виде приложения».</p> <p>наименование раздела 8 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» изложить в следующей редакции: «Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине».</p> <p>заменить в тексте раздела 8:</p> <p>изменить название раздела «Список изданий» на «8.2. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины».</p> <p>изменить в таблице название пункта 2.5 с «Электронные информационно-образовательные ресурсы» на «Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины».</p> <p>раздел 8.2 «Компьютерные обучающие и контролирующие программы» считать раздел 8.3 и наименование изложить в следующей редакции: «Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине».</p> <p>после раздела 8.3 «Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине» включить подраздел 8.3.1 «Перечень программного обеспечения, в том числе компьютерные обучающие и контролирующие программы»</p> <p>наименование раздела 9 изложить в следующей редакции: «Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине».</p>	
2		