

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ: Декан ГГФ



П. А. Тишин
П. А. Тишин

«29» июня 2020 г.

Рабочая программа дисциплины
«Правовые основы и экология природопользования»

Направление подготовки
05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки
Природопользование

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Томск – 2020

Одобрено кафедрой экологии и природопользования

Протокол № 65 от «13» мая 2020 г.

Зав. кафедрой, доцент



Т. В. Королева

Рекомендовано методическим советом

геолого-географического факультета

Председатель методической комиссии

Экология и природопользование, доцент



О. В. Хромых

« 26 » июня 2020 г.

Рабочая программа по дисциплине «Правовые основы и экология природопользования» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, квалификация «бакалавр» (приказ Минобрнауки России № 998 от 11 августа 2016 г.), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 июля 2017 г. N 653.

Общий объем дисциплины: 4 зачётные единицы, 144 часа. Из них контактная работа 48 часов, самостоятельная работа студентов – 96 часа.

Экзамен в восьмом семестре.

Автор:

Веркеев Зинур Николаевич – ведущий сотрудник Управления Росприроднадзора по Томской области, начальник отдела правового и кадрового обеспечения.

Рецензент:

Ананьев Владимир Анатольевич – кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры природопользования.

1. Код и наименование дисциплины

Б1.Б.24 Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды

2. Местодисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды» входит в базовую часть (Б.1) учебного плана бакалавров по направлению 05.03.06 – Экология и природопользование.

Цель курса заключается в следующем:

- изучение правовых норм, регулирующих отношения по использованию и охране главных видов природных ресурсов – земель, недр, лесов, вод, животного мира и атмосферного воздуха;
- овладение основами эффективного применения правовых норм по рациональному использованию, охране, воспроизводству конкретных видов природных ресурсов и охране окружающей среды в целом.

3. Год/годы и семестр/семестры обучения.

Четвертый год обучения, 8 семестр.

4. Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия.

Для успешного освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы компетенции, приобретенные в процессе обучения в бакалавриате по базовым дисциплинам естественно-научного цикла учебного плана.

5. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, из которых 48 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (16 часов – занятия лекционного типа, 32 часов – занятия семинарского типа, 0 часа - групповые консультации, контроль самостоятельной работы студентов) 96 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

6. Формат обучения - очный, с применением дистанционных образовательных технологий.

7. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые компетенции

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

ОПК-6: Владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды.

ОК-4: Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

ПК-7: Владением знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования.

8. Содержание дисциплины (модуля) и структура учебных видов деятельности

Наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)			Самостоятельная работа (час.)
		Лекции	Практические занятия	Консультация	
Введение		2			
Правовое регулирование отношений природопользования		2	4		
Правовые основы землепользования		2	6		
Правовые основы пользования недрами		2	6		
Правовые основы использования лесных ресурсов		2	4		
Правовые основы использования водных ресурсов		2	4		
Правовые основы обращения с отходами		2	4		
Правовые основы охраны окружающей среды (основы экологического права)		2	4		
Подготовка к экзамену	38			0	0
Итого	144	16	32	0	96

8.2 Содержание дисциплины

Введение

Общие положения и основные понятия. Предмет и система, цели и задачи правовых основ природопользования. Природноресурсовое право и его составляющие. Соотношение природноресурсового права с другими отраслями права. Историческая справка.

Тема 1. Правовое регулирование отношений природопользования.

Правовое обеспечение реформы природопользования в Российской Федерации. Право собственности на природные ресурсы. Право природопользования. Виды источников природноресурсового права. Концепция, принципы и методы правового регулирования отношений природопользования.

Тема 2. Правовые основы землепользования.

Основные принципы земельного законодательства. Земельные отношения. Состав земель РФ. Правовое регулирование отношений землепользования. Охрана земель. Формы собственности, пользования и владения земельными участками. Предоставление земельных участков для строительства и гражданам. Право на земельные участки и сооружения на них. Права и обязанности землепользователей. Земельные споры. Плата за землю. Мониторинг земель, землеустройство и земельный кадастр. Земельный контроль. Ответственность за земельные правонарушения. Правовой статус земель разных категорий пользования.

Тема 3. Правовые основы пользования недрами.

Законодательство РФ о недрах. Правовое регулирование отношений недропользования. Собственность на недра. Государственный фонд недр. Компетенция органов государственной власти разных уровней в сфере регулирования отношений недропользования. Виды пользования недрами. Участки недр, предоставляемые в пользование. Ограничения пользования недрами. Пользователи недр. Сроки пользования недрами. Основания получения права пользования недрами. Лицензия на пользование недрами. Переход права пользования недрами и переоформление действующих лицензий. Основания для прекращения и порядок досрочного прекращения пользования недрами. Права и обязанности пользователей недр. Основные требования по рациональному использованию и охране недр. Условия землепользования и застройки площадей залегания полезных ископаемых. Ликвидация и консервация предприятий по добыче полезных ископаемых и подземных сооружений, не связанных с их добычей. Геологическая информация о недрах. Государственный учет регистрация (реестр), кадастр месторождений и проявлений, баланс и экспертиза запасов полезных ископаемых. Государственное управление отношениями недропользования и контроль за рациональным использованием и охраной недр. Система платежей и освобождение от платежей при пользовании недрами. Ответственность за нарушение пользования недрами. Порядок разрешения споров. Возмещение причиненного вреда пользователям недр. Международные договоры.

Тема 4. Правовые основы использования лесных ресурсов.

Основные принципы лесного законодательства. Использование лесов, их охрана и защита. Воспроизводство лесов. Лесоустройство. Предоставление лесных участков. Договор купли-продажи лесных насаждений. Организация и проведение лесных аукционов. Государственное управление лесным фондом. Лесной план субъекта РФ. Лесохозяйственный регламент лесничества и лесопарка. Проект освоения лесов. Государственная инвентаризация лесов и лесной реестр. Категории защищенности лесов и их правовой статус. Ответственность за нарушение лесного законодательства.

Тема 5. Правовые основы использования водных ресурсов.

Водное законодательство РФ. Основные понятия. Классификация водных объектов и право собственности на них. Водные объекты общего пользования. Предоставление водных объектов в пользование. Договор водопользования. Государственное управление водными ресурсами. Гидрографическое районирование территории РФ. Бассейновые округа и свиты. Государственный мониторинг водных объектов. Государственный водный реестр. Схемы комплексного использования и охраны водных объектов, государственный контроль и надзор. Виды водопользования. Права и обязанности водопользователей. Антимонопольные требования в области водопользования. Использование водохранилищ. Охрана водных объектов. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы. Ответственность за нарушение водного законодательства.

Тема 6. Правовые основы обращения с отходами.

Основные понятия. Полномочия органов государственной власти в указанной области. Лицензирование деятельности в области обращения с отходами. Паспортизация отходов. Собственность на отходы. Инвентаризация объектов размещения отходов. Требования к местам накопления, размещения отходов.

Тема 7. Правовые основы охраны окружающей среды (основы экологического права).

Современная концепция развития охраны окружающей природной среды. Предмет и метод экологического права. Формы проявления экологического права- правовая концепция, нормы экологического права, экологические правонарушения. Источники экологического права. Эколого-правовой механизм охраны окружающей природной среды. Система органов экологического управления. Нормирование качества окружающей природной среды. Система органов экологического управления. Нормирование качества окружающей природной среды. Экологический контроль. Экологическая экспертиза. Правовая охрана окружающей природной среды урбанизированных территорий и в разных отраслях хозяйственной деятельности. Экологическая ответственность. Международно-правовой механизм охраны окружающей среды.

9. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю).

9.1 Виды самостоятельной работы и формы текущего контроля

В учебном процессе используются интерактивные формы обучения: практические работы с использованием MicrosoftOfficeWord, MicrosoftOfficePowerPoint.

Самостоятельная работа студентов заключается в следующем: поиск рекомендованной литературы в библиотеке, в Интернет –ресурсах; написание реферата, подготовка доклада к семинарам, создание компьютерной презентации по теме.

9.2 Практические задания для текущего контроля знаний

1. Современная правовая база использования природных ресурсов в РФ. Источники природноресурсового права.
2. Организация и проведение аукционов и конкурсов на право пользования определенными видами природных ресурсов.
3. Регулирование земельных отношений.
4. Правовое регулирование отношений недропользования.
5. Основы лесного и водного законодательства.
6. Экологические правонарушения и экологическая ответственность. Практика арбитражных судов по рассмотрению нарушений законодательства по использованию природных ресурсов и охране окружающей природной среды.

10. Форма промежуточной аттестации и фонд оценочных средств, включающий:

Форма промежуточной аттестации – зачет. Фонд оценочных средств см. в Приложении.

11. Ресурсное обеспечение:

11.1. ПЕЧАТНЫЕ КНИГИ И ИЗДАНИЯ:

а) основная литература

- 1) Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ.
- 2) Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"
- 3) "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ.
- 4) "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ
- 5) "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ
- 6) "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ
- 7) "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ
- 8) "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ
- 9) Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"
- 10) Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации" Федеральный закон «О техническом регулировании», от 27 декабря 2002 г. № 184
- 11) Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"
- 12) Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах"
- 13) Федеральный закон от 21.07.1997 N 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним"
- 14) Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
- 15) Федеральный закон «О сертификации продукции и услуг» закон РФ от 10.06.1993 г.
- 16) Федеральный закон «О стандартизации: закон РФ» от 10.06.1993 г. (с изм. и доп.).
- 17) Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 27.04.1993 г. (федер. закон от 26.06.2008 г.).
- 18) Госстандарт России. ГОСТ Р ИСО 14001-98. Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению. — Москва: ИПК Издательство стандартов, -1998.-43 с.
- 19) Госстандарт России. ГОСТ Р ИСО 14004-98. Системы управления окружающей средой.

Общие руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования. — Москва: ИПК Издательство стандартов, 1998.

20) Р 50.3.005-2003. Система сертификации ГОСТ Р. Регистр систем качества. Временный порядок сертификации систем менеджмента качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000). - М. ИПК "Издательство стандартов" 2003.

11.2. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ:

11.2.1. Природоохранное законодательство, право

<http://www.ecoline.ru/mc/legis/index.html> Экологическое законодательство. Федеральные законы и Постановления Верховного Совета РФ, Указы Президента РФ, Постановления Правительства, Международные соглашения и другие документы.

<http://www.ecoline.ru/mc/legis/region> Экологическое законодательство субъектов РФ. Региональные законы, постановления и решения в сфере охраны окружающей среды.

<http://www.ecostan.org/> Азиатско-американское партнерство (Law and Environment Eurasia Partnership). Список конвенций по охране окружающей среды и их тексты, книги по экологическому праву, Интернет-адреса секретариатов международных конвенций и др.

<http://sedac.ciesin.org/entri> Environmental Treaties and Resource Indicators (ENTRI). Поисковая служба по Международному экологическому праву; хронологический и алфавитный списки конвенций, тексты и даты их принятия, участвующие стороны.

<http://www.unfccc.int/> Рамочная конвенция по изменению климата, Киотский протокол, Боннское соглашение.

11.2.2. Государственные природоохранные организации

<http://www.priroda.ru/> Министерство природных ресурсов РФ. Новости, события дня, природно-ресурсный комплекс, законодательство, федеральные целевые программы, конкурсы, ссылки, бюллетень «Использование и охрана природных ресурсов России». (См. так же <http://www.mnr.gov.ru/index.php> МПР России – официальные документы, доклады, федеральные целевые программы, природные ресурсы, экологическая доктрина, экологическая экспертиза.)

<http://www.akdi.ru/gd/progr/ecolog>. НТМ Комитет по экологии Госдумы РФ. Собственного сайта Комитет не имеет; здесь размещены проекты природоохранных правовых актов и их рассмотрение Думой РФ (см. также http://www.akdi.ru/GD/sprav_in/kom13-1.htm – состав Комитета, <http://www.duma.ru/deputats/committe/80200028.htm> – персоналии состава Комитета).

<http://www.ecocom.ru> WWW.ECOCOM.RU (Межведомственная информационная сеть). Банк данных по технологиям использования и обезвреживания отходов, доклад о состоянии окружающей среды в РФ и др.

11.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

12. Язык преподавания – русский.

13. Преподаватель

Веркеев Зинур Николаевич – начальник отдела правового и кадрового обеспечения Управления Росприроднадзора по Томской области.

Приложение к рабочей программе по дисциплине
«Правовые основы и экология природопользования»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ООП по направлению
05.03.06 Экология и природопользование,

 Т. В. Королева

«21» _____ мая _____ 2020 г.

Фонд оценочных средств
Для изучения учебной дисциплины

«Правовые основы и экология природопользования»

Направление подготовки
05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки
Природопользование

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Томск – 2020

1. Перечень компетенций

Фонд оценочных средств (ФОС) является элементом системы оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников, изучающих дисциплину «Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды» основной образовательной программы «Экология и природопользование» (уровень бакалавриата).

Цель ФОС является установление соответствия уровня подготовки обучающихся и выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, квалификация «бакалавр» (приказ Минобрнауки России № 998 от 11 августа 2016 г.).

Задачами ФОС являются:

1. контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций;
2. контроль и управление достижением целей реализации ООП;
3. оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплин с определением результатов и планированием необходимых корректирующих мероприятий;
4. обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины «Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды» у обучающегося формируются следующие компетенции:

1. **ОПК-6:** владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды;
2. **ОК-4:** способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
3. **ПК-7:** владением знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования

2. Карты компетенций

КОМПЕТЕНЦИЯ ОПК-6 владение знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды

Уровень освоения компетенций	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения				
		1	2	3	4	5
Первый уровень	У (ОПК-6) – I - Уметь: Использовать знания основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	Отсутствие умений	Демонстрирует частичные умения	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок.	Умеет применять знания в базовом (стандартном) объеме.	Демонстрирует высокий уровень умений.
	В (ОПК-6) – I - Владеть: знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды	Отсутствие умений	Демонстрирует знания	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок.	Умеет применять знания в базовом (стандартном) объеме.	Демонстрирует высокий уровень умений.

КОМПЕТЕНЦИЯ ОК-4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

Уровень освоения компетенций	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения				
		1	2	3	4	5
Первый уровень	У (ОПК-4) – I - Уметь: использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Отсутствие умений	Демонстрирует умения	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок.	Умеет применять знания в базовом (стандартном) объеме.	Демонстрирует высокий уровень умений.
	В (ОПК-4) – I - Владеть: основами правовых знаний в различных сферах деятельности	Отсутствие умений	Демонстрирует знания	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок.	Умеет применять знания в базовом (стандартном) объеме.	Демонстрирует высокий уровень умений.

КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-7 владением знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования

Уровень освоения компетенций	Планируемые результаты обучения (показатели уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения				5
		1	2	3	4	
Первый уровень	У1(ПК-2) – III-Уметь: Использовать основы природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования	Отсутствие умений	Демонстрирует частичные умения	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок.	Умеет применять знания в базовом (стандартном) объеме.	Демонстрирует высокий уровень умений.
	У2(ПК-2) – III-Уметь: критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования	Отсутствие умений	Демонстрирует частичные знания	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок.	Умеет применять знания в базовом (стандартном) объеме.	Демонстрирует высокий уровень умений.

3. Этапы формирования компетенций

Структура этапов освоения компетенций в процессе обучения и формы текущего контроля

№ п/п	Этапы формирования компетенций	Лекции	Практические занятия	Формы текущего контроля
	Лекционная часть			
1	Введение	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Устный опрос, дискуссия, реферат
2	Правовое регулирование отношений природопользования	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Устный опрос, дискуссия
3	Правовые основы землепользования	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Письменный коллоквиум, реферат
4	Правовые основы пользования недрами	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Устный опрос, дискуссия
5	Правовые основы использования лесных ресурсов	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Устный опрос, дискуссия, реферат
	Правовые основы использования водных ресурсов	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Устный опрос, дискуссия
	Правовые основы обращения с отходами	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Устный опрос, дискуссия
	Правовые основы охраны окружающей среды (основы экологического права)	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Устный опрос, дискуссия
	Подготовка к экзамену	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	3 (ОПК-6) – I; У (ОПК-6) – I; 3 (ОК-4) – I; У (ОК-4) – I; 3 (ПК-7) – I; У (ПК-7) – I;	Экзамен

4. Текущий контроль

Основные формы текущего контроля – написание тематических коллоквиумов, реферативной работы, выполнение доклада-презентации, участие в дискуссиях.

Подготовка и защита реферата. Работа предварительно выполняется письменно. Озвучиванию подлежат главные положения и выводы работы в виде краткого устного сообщения. Регламент озвучивания реферата – 7–10 мин. в рамках семинарских занятий и может быть проведён микроконкурс докладов-презентаций по принципам: какой из них наиболее содержательный, качественно и ярко оформлен, мастерство автора излагать материал.

Критериями оценки реферата являются: новизна текста, обоснованность выбора источников литературы, степень раскрытия сущности вопроса, соблюдения требований к оформлению.

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность; сделан анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция; сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём; соблюдены требования к внешнему оформлению.

Оценка «хорошо» – основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата; отсутствуют выводы.

Оценка «неудовлетворительно» – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы или реферат не представлен вовсе.

Письменный коллоквиум – письменный ответ студента, написание основных пяти – семи определений по теме пройденной лекции.

Дискуссия – это форма учебной работы, в рамках которой студенты высказывают свое мнение по проблеме, заданной преподавателем. Проведение дискуссий по проблемным вопросам подразумевает написание студентами эссе, тезисов или рефератов по предложенной тематике.

5. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация состоит из экзамена.

5.1. Контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Примерный перечень вопросов к экзамену

- 1) Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ.
- 2) Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"
- 3) "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 05.08.2000 N 117-ФЗ.
- 4) "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ
- 5) "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ
- 6) "Лесной кодекс Российской Федерации" от 04.12.2006 N 200-ФЗ
- 7) "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ
- 8) "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ
- 9) Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"
- 10) Федеральный закон от 07.05.2001 N 49-ФЗ "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации"
- 11) Федеральный закон «О техническом регулировании», от 27 декабря 2002 г. № 184
- 12) Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах"
- 13) Федеральный закон от 21.07.1997 N 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним"
- 14) Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха"
- 15) Федеральный закон «О сертификации продукции и услуг» закон РФ от 10.06.1993 г.
- 16) Федеральный закон «О стандартизации: закон РФ» от 10.06.1993 г. (с изм. и доп.).
- 17) Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 27.04.1993 г. (федер. закон от 26.06.2008 г.).
- 18) Госстандарт России. ГОСТ Р ИСО 14001-98. Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению. — Москва: ИПК Издательство стандартов, -1998.-43 с.
- 19) Госстандарт России. ГОСТ Р ИСО 14004-98. Системы управления окружающей средой. Общие

руководящие указания по принципам, системам и средствам обеспечения функционирования. — Москва: ИПК Издательство стандартов, 1998.

20) Р 50.3.005-2003. Система сертификации ГОСТ Р. Регистр систем качества. Временный порядок сертификации систем менеджмента качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000). - М. ИПК "Издательство стандартов" 2003.