

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии

Кафедра Водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет строительства и
экологии

Свалова Кристина
Витальевна

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.02.01 Экспертизы в сфере природообустройства и водопользования
на 144 часа(ов), 4 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 20.04.02 - Природообустройство и
водопользование

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Профиль – Экспертиза, контроль и надзор в области природообустройства и
водопользования (для набора 2022)

Форма обучения: Очная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Подготовка студента к профессиональной деятельности в области экспертизы в области природообустройства и водопользования

Задачи изучения дисциплины:

Изучение основных правовых и инструктивно-методических документов, касающихся экспертизы в области природообустройства и водопользования

Знание закономерностей влияния важнейших объектов и видов хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору" основной профессиональной образовательной программы 20.04.02 "Природообустройство и водопользование (Экспертиза, контроль и надзор в области природообустройства и водопользования)". В преподавании дисциплины должна быть обеспечена преемственность и логическая связь с предшествующими дисциплинами (Исследование систем природообустройства и водопользования, Проектирование и изыскания в природообустройстве и водопользовании, Надзор и контроль в сфере природообустройства и водопользования). Дисциплина осваивается на 1 курсе во 2 семестре.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы), 144 часов.

Виды занятий	Семестр 2	Всего часов
Общая трудоемкость		144
Аудиторные занятия, в т.ч.	64	64
Лекционные (ЛК)	32	32
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	32	32
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	44	44
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		
--	--	--

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-3	Знания и владение методами в области управления проектами	<p>Знать: основные правовые и инструктивно-методические документы в данной области</p> <p>Уметь: ориентироваться в правовых, нормативно-технических и инструктивно-методических документах в данной области</p> <p>Владеть: методами и практическими навыками проведения ОВОС различных видов хозяйственной деятельности</p>
ОПК-4	Знание принципов и способов генерирования и реализации новых идей, структурирования знаний	<p>Знать: закономерности влияния важнейших объектов и видов хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду</p> <p>Уметь: оценивать экологические аспекты проектов хозяйственной деятельности</p> <p>Владеть: способностью и готовностью к практическому применению полученных знаний при решении профессиональных задач</p>
ПК-1	Обеспечение выполнения требований экологической безопасности при	Знать: возможности применения ОВОС для управления качеством окружающей среды и

	совершенствовании технологий	<p>рационального природопользования с учетом международного опыта в данной области</p> <p>Уметь: ориентироваться в правовых, нормативно-технических и инструктивно-методических документах в данной области с учетом опыта зарубежных стран</p> <p>Владеть: способностью и готовностью к принятию решений в ходе осуществления хозяйственной деятельности</p>
ПК-4	Умение использовать знания содержания работы проектного подразделения для организации и координации его работы	<p>Знать: структуру и содержание раздела ОВОС в различных проектах</p> <p>Уметь: ориентироваться в правовых, нормативно-технических и инструктивно-методических документах в данной области, а также оценивать экологические аспекты проектов хозяйственной деятельности</p> <p>Владеть: способностью и готовностью нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов</p>

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для очной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С	Л Р	

						3)		
1	1.1	Экологическая экспертиза: понятие, цель, задачи. Объекты, субъекты, принципы и виды экологической экспертизы	Краткая история появления и становления экологического проектирования и экологической экспертизы (ЭЭ). Понятие ЭЭ. Цель, задачи и функции ЭЭ. Законодательная база в области ЭЭ. Принципы экологической экспертизы. Объекты и субъекты ЭЭ. Виды экологической экспертизы.	10	4	4	0	2
2	2.1	Полномочия федеральных и региональных органов государственной власти и органов местного самоуправления	Полномочия федеральных органов государственной власти в области экологической экспертизы. Полномочия органов государственной власти субъектов в области экологической экспертизы. Полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы.	12	4	4	0	4
3	3.1	Государственная экологическая экспертиза. Объекты и порядок проведения. Права и обязанности членов экспертной комиссии	Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ). Объекты ГЭЭ федерального уровня. Объекты ГЭЭ уровня субъектов РФ. Порядок проведения ГЭЭ. Экспертная комиссия ГЭЭ. Права и обязанности эксперта и руководителя экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.	18	4	4	0	10

4	4.1	Общественная экологическая экспертиза. Права граждан и общественных организаций	Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Объекты ОЭЭ. Процедура и условия проведения ОЭЭ. Заключение ОЭЭ. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы. Права и обязанности заказчиков документации по объектам ГЭЭ.	12	4	4	0	4
5	5.1	Финансирование экологической экспертизы. Ответственность за нарушения законодательства в области экологической экспертизы	Финансирование ГЭЭ и ОЭЭ. Ответственность за нарушения законодательства в области ЭЭ: уголовная, административная, материальная.	12	4	4	0	4
6	6.1	Этапы процедуры оценки воздействия на окружающую среду	Инструктивная и нормативная базы ОВОС. Особенности отраслевых ОВОС. Методы и средства оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы. Стадии и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду. Геоэкологическое обоснование лицензий на природопользование. Методы частного (отраслевого) и комплексного физико-географического прогноза воздействия на природу.	16	4	4	0	8

7	7.1	. Оценка воздействия и прогноз изменений в окружающей среде	Принципы районирования территории по интенсивности техногенных нагрузок на природную среду. Районирование территории по сложности и остроте экологической обстановки. Оценка промышленной освоенности, отходности отраслей промышленности, их экологической опасности для человека и ландшафта.	16	4	4	0	8
8	8.1	Проектирование природоохранных и защитных объектов	Содержание ТЭО и проектов мероприятий по охране, защите, реабилитации и мелиорации природной среды и ландшафтов. Опыт составления ТЭО и проектов экомониторинга городов, промышленных зон и комбинатов. Проектирование заповедников, национальных парков, заказников, лесопарков, рекреационных объектов. Геоэкологические обоснование санитарных и водоохранных зон, природных и техногенных условий. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов.	12	4	4	0	4
Итого				108	32	32	0	44

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Краткая история появления и становления экологического проектирования и экологической экспертизы (ЭЭ). Понятие ЭЭ. Цель, задачи и функции ЭЭ. Законодательная база в области ЭЭ. Принципы экологической экспертизы. Объекты и субъекты ЭЭ. Виды экологической экспертизы.	Краткая история появления и становления экологического проектирования и экологической экспертизы (ЭЭ). Понятие ЭЭ. Цель, задачи и функции ЭЭ. Законодательная база в области ЭЭ. Принципы экологической экспертизы. Объекты и субъекты ЭЭ. Виды экологической экспертизы.	4
2	2.1	Полномочия федеральных органов государственной власти в области экологической экспертизы. Полномочия органов государственной власти субъектов в области экологической экспертизы. Полномочия	Полномочия федеральных органов государственной власти в области экологической экспертизы. Полномочия органов государственной власти субъектов в области экологической экспертизы. Полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы.	4

		органов местного само управления в области экологической экспертизы.		
3	3.1	Государствен ная экологическая экспертиза (ГЭЭ). Объекты ГЭЭ федерального уровня. Объекты ГЭЭ уровня субъектов РФ. Порядок проведения ГЭЭ. Экспертная комиссия ГЭЭ. Права и обязанности эксперта и руководителя экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.	Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ). Объекты ГЭЭ федерального уровня. Объекты ГЭЭ уровня субъектов РФ. Порядок проведения ГЭЭ. Экспертная комиссия ГЭЭ. Права и обязанности эксперта и руководителя экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.	4
4	4.1	Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Объекты ОЭЭ. Процедура и условия проведения ОЭЭ. Заключение ОЭЭ. Права граждан и общественных организаций в области экологической	Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Объекты ОЭЭ. Процедура и условия проведения ОЭЭ. Заключение ОЭЭ. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы. Права и обязанности заказчиков документации по объектам ГЭЭ.	4

		экспертизы. Права и обязанности заказчиков документации по объектам ГЭЭ.		
5	5.1	Финансирование ГЭЭ и ОЭЭ. Ответственность за нарушения законодательства в области ЭЭ: уголовная, административная, материальная.	Финансирование ГЭЭ и ОЭЭ. Ответственность за нарушения законодательства в области ЭЭ: уголовная, административная, материальная.	4
6	6.1	Инструктивная и нормативная базы ОВОС. Особенности отраслевых ОВОС. Методы и средства оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы. Стадии и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду. Геоэкологическое обоснование лицензий на природопользование.	Инструктивная и нормативная базы ОВОС. Особенности отраслевых ОВОС. Методы и средства оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы. Стадии и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду. Геоэкологическое обоснование лицензий на природопользование. Методы частного (отраслевого) и комплексного физико-географического прогноза воздействия на природу.	4

		<p>Методы частного (отраслевого) и комплексного физико-географического прогноза воздействия на природу.</p>		
7	7.1	<p>Принципы районирования территории по интенсивности техногенных нагрузок на природную среду.</p> <p>Районирование территории по сложности и остроте экологической обстановки.</p> <p>Оценка промышленной освоенности, отходности отраслей промышленности, их экологической опасности для человека и ландшафта.</p>	<p>Принципы районирования территории по интенсивности техногенных нагрузок на природную среду. Районирование территории по сложности и остроте экологической обстановки. Оценка промышленной освоенности, отходности отраслей промышленности, их экологической опасности для человека и ландшафта.</p>	4
8	8.1	<p>Содержание ТЭО и проектов мероприятий по охране, защите, реабилитации и мелиорации природной среды и ландшафтов.</p>	<p>Содержание ТЭО и проектов мероприятий по охране, защите, реабилитации и мелиорации природной среды и ландшафтов. Опыт составления ТЭО и проектов экомониторинга городов, промышленных зон и комбинатов. Проектирование заповедников, национальных парков, заказников, лесопарков, рекреационных объектов. Геоэкологические</p>	4

		<p>Опыт составления ТЭО и проектов экомониторинга городов, промышленных зон и комбинатов. Проектирование заповедников, национальных парков, заказников, лесопарков, рекреационных объектов. Геоэкологическое обоснование санитарных и водоохранных зон, природных и техногенных условий. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов.</p>	<p>обоснование санитарных и водоохранных зон, природных и техногенных условий. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов.</p>	
--	--	---	---	--

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Краткая история появления и становления экологического проектирования и экологической экспертизы (ЭЭ). Понятие ЭЭ. Цель, задачи и	Краткая история появления и становления экологического проектирования и экологической экспертизы (ЭЭ). Понятие ЭЭ. Цель, задачи и функции ЭЭ. Законодательная база в области ЭЭ. Принципы экологической экспертизы. Объекты и субъекты ЭЭ. Виды экологической экспертизы.	4

		<p>функции ЭЭ. Законодательная база в области ЭЭ. Принципы экологической экспертизы. Объекты и субъекты ЭЭ. Виды экологической экспертизы.</p>		
2	2.1	<p>Полномочия федеральных органов государственной власти в области экологической экспертизы. Полномочия органов государственной власти субъектов в области экологической экспертизы. Полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы.</p>	<p>Полномочия федеральных органов государственной власти в области экологической экспертизы. Полномочия органов государственной власти субъектов в области экологической экспертизы. Полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы.</p>	4
3	3.1	<p>Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ). Объекты ГЭЭ федерального уровня. Объекты ГЭЭ уровня субъектов РФ. Порядок проведения</p>	<p>Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ). Объекты ГЭЭ федерального уровня. Объекты ГЭЭ уровня субъектов РФ. Порядок проведения ГЭЭ. Экспертная комиссия ГЭЭ. Права и обязанности эксперта и руководителя экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.</p>	4

		<p>ГЭЭ. Экспертная комиссия ГЭЭ. Права и обязанности эксперта и руководителя экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.</p>		
4	4.1	<p>Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Объекты ОЭЭ. Процедура и условия проведения ОЭЭ. Заключение ОЭЭ. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы. Права и обязанности заказчиков документации по объектам ГЭЭ.</p>	<p>Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Объекты ОЭЭ. Процедура и условия проведения ОЭЭ. Заключение ОЭЭ. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы. Права и обязанности заказчиков документации по объектам ГЭЭ.</p>	4
5	5.1	<p>Финансирование ГЭЭ и ОЭЭ. Ответственность за нарушения законодательства в области ЭЭ: уголовная, административная, материальная.</p>	<p>Финансирование ГЭЭ и ОЭЭ. Ответственность за нарушения законодательства в области ЭЭ: уголовная, административная, материальная.</p>	4

6	6.1	<p>Инструктивна я и нормативная базы ОВОС. Особенности отраслевых ОВОС. Методы и средства оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы. Стадии и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду. Геоэкол огическое обоснование лицензий на п риродопользо вание. Методы частного (отраслевого) и комплексного физико-геогра фического прогноза воздействия на природу.</p>	<p>Инструктивная и нормативная базы ОВОС. Особенности отраслевых ОВОС. Методы и средства оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы. Стадии и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду. Геоэкологическое обоснование лицензий на природопользование. Методы частного (отраслевого) и комплексного физико- географического прогноза воздействия на природу.</p>	4
7	7.1	<p>Принципы районировани я территории по интенсивност и техногенных нагрузок на природную среду.</p>	<p>Принципы районирования территории по интенсивности техногенных нагрузок на природную среду. Районирование территории по сложности и остроте экологической обстановки. Оценка промышленной освоенности, отходности отраслей промышленности, их экологической опасности для человека и ландшафта.</p>	4

		<p>Районирование территории по сложности и остроте экологической обстановки.</p> <p>Оценка промышленной освоенности, отходности отраслей промышленности, их экологической опасности для человека и ландшафта.</p>		
8	8.1	<p>Содержание ТЭО и проектов мероприятий по охране, защите, реабилитации и мелиорации природной среды и ландшафтов.</p> <p>Опыт составления ТЭО и проектов экомониторинга городов, промышленных зон и комбинатов. Проектирование заповедников, национальных парков, заказников, лесопарков, рекреационных объектов. Геоэкологически</p>	<p>Содержание ТЭО и проектов мероприятий по охране, защите, реабилитации и мелиорации природной среды и ландшафтов. Опыт составления ТЭО и проектов экомониторинга городов, промышленных зон и комбинатов. Проектирование заповедников, национальных парков, заказников, лесопарков, рекреационных объектов. Геоэкологическое обоснование санитарных и водоохраных зон, природных и техногенных условий. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов.</p>	4

		е обоснование санитарных и водоохраных зон, природных и техногенных условий. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов.	
--	--	---	--

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Краткая история появления и становления экологического проектирования и экологической экспертизы (ЭЭ). Понятие ЭЭ. Цель, задачи и функции ЭЭ. Законодательная база в области ЭЭ. Принципы экологической экспертизы. Объекты и субъекты ЭЭ. Виды экологической экспертизы.	Краткая история появления и становления экологического проектирования и экологической экспертизы (ЭЭ). Понятие ЭЭ. Цель, задачи и функции ЭЭ. Законодательная база в области ЭЭ. Принципы экологической экспертизы. Объекты и субъекты ЭЭ. Виды экологической экспертизы.	2
2	2.1	Полномочия федеральных органов государственной власти в области экологической экспертизы. Полномочия органов государственной	Полномочия федеральных органов государственной власти в области экологической экспертизы. Полномочия органов государственной	4

		власти субъектов в области экологической экспертизы. Полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы.	власти субъектов в области экологической экспертизы. Полномочия органов местного самоуправления в области экологической экспертизы.	
3	3.1	Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ). Объекты ГЭЭ федерального уровня. Объекты ГЭЭ уровня субъектов РФ. Порядок проведения ГЭЭ. Экспертная комиссия ГЭЭ. Права и обязанности эксперта и руководителя экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.	Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ). Объекты ГЭЭ федерального уровня. Объекты ГЭЭ уровня субъектов РФ. Порядок проведения ГЭЭ. Экспертная комиссия ГЭЭ. Права и обязанности эксперта и руководителя экспертной комиссии ГЭЭ. Заключение ГЭЭ.	10
4	4.1	Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Объекты ОЭЭ. Процедура и условия проведения ОЭЭ. Заключение ОЭЭ. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы. Права и обязанности заказчиков документации по объектам ГЭЭ.	Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). Объекты ОЭЭ. Процедура и условия проведения ОЭЭ. Заключение ОЭЭ. Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы. Права и обязанности заказчиков документации по объектам ГЭЭ.	4
5	5.1	Финансирование ГЭЭ и ОЭЭ. Ответственность за нарушения законодательства в области ЭЭ: уголовная, административная, материальная.	Финансирование ГЭЭ и ОЭЭ. Ответственность за нарушения законодательства в области ЭЭ: уголовная, административная, материальная.	4
6	6.1	Инструктивная и нормативная базы ОВОС. Особенности отраслевых ОВОС. Методы и	Инструктивная и нормативная базы ОВОС. Особенности отраслевых ОВОС. Методы и средства	8

		<p>средства оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы. Стадии и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Геоэкологическое обоснование лицензий на природопользование.</p> <p>Методы частного (отраслевого) и комплексного физико-географического прогноза воздействия на природу.</p>	<p>оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы. Стадии и этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду.</p> <p>Геоэкологическое обоснование лицензий на природопользование.</p> <p>Методы частного (отраслевого) и комплексного физико-географического прогноза воздействия на природу.</p>	
7	7.1	<p>Принципы районирования территории по интенсивности техногенных нагрузок на природную среду.</p> <p>Районирование территории по сложности и остроте экологической обстановки. Оценка промышленной освоенности, отходности отраслей промышленности, их экологической опасности для человека и ландшафта.</p>	<p>Принципы районирования территории по интенсивности техногенных нагрузок на природную среду.</p> <p>Районирование территории по сложности и остроте экологической обстановки. Оценка промышленной освоенности, отходности отраслей промышленности, их экологической опасности для человека и ландшафта.</p>	8
8	8.1	<p>Содержание ТЭО и проектов мероприятий по охране, защите, реабилитации и мелиорации природной среды и ландшафтов.</p> <p>Опыт составления ТЭО и проектов экомониторинга городов, промышленных зон и комбинатов.</p> <p>Проектирование заповедников, национальных парков,</p>	<p>Содержание ТЭО и проектов мероприятий по охране, защите, реабилитации и мелиорации природной среды и ландшафтов.</p> <p>Опыт составления ТЭО и проектов экомониторинга городов, промышленных зон и комбинатов.</p> <p>Проектирование заповедников, национальных парков, заказников, лесопарков,</p>	4

	<p>заказников, лесопарков, рекреационных объектов. Геоэкологические обоснование санитарных и водоохранных зон, природных и техногенных условий. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов.</p>	<p>рекреационных объектов. Геоэкологические обоснование санитарных и водоохранных зон, природных и техногенных условий. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов.</p>	
--	--	--	--

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. Сытник, Н.А. Оценка воздействия на окружающую среду: учебник для студентов направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование очной и заочной форм обучения / Н.А.Сытник. – ФГБОУ ВО «КГМТУ», 2021. – 138 с.

2. Миронова, Г.В. Экологическая экспертиза : практикум. – Омск :Изд-во ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2016. – 136 с.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. Колесников Е.Ю, Колесникова Т.М. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для вузов. - М.: Изд-во Юрайт, 2023. - 471 с.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. Боголюбов С.А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: Учебник и практикум для вузов. - М.: Изд-во Юрайт, 2023.-479 с.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. Сытник Н.А. Экологическое проектирование и экспертиза: учебник. - ФГБОУ ВО "КГМУ", 2020. - 213 с.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Яндекс.Карты	https://yandex.ru/maps/68/chita/?ll=113.499432%2C52.033973&z=10

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Изучение дисциплины включает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельную работу. Изложение теоретических положений в ходе лекционных занятий выполняется с применением технических средств обучения. При чтении лекций и проведении практических занятий постоянно используются ссылки на материалы ранее изучаемых курсов. Такое установление связей с другими предметами ведет к лучшему усвоению дисциплины.

Практические занятия по дисциплине направлены на закрепление лекционного материала и расширение знаний по темам дисциплины. Основная часть практических занятий со студентами и консультации проводятся в компьютерном классе 05-304. Это позволяет

широко использовать Интернет-ресурс в части ознакомления с нормативными и законодательными материалами по темам курса, а также с современными научными отечественными и зарубежными публикациями

Разработчик/группа разработчиков:
Сергей Геннадьевич Косарев

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20__ г.