

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП:

О.А Тихомиров

«30» июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) (с аннотацией)

Экологическая экспертиза

Направление подготовки

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки

Геоэкология

Для студентов 4 курса очной формы обучения

Составитель: к.г.н., доцент А.А. Цыганов

Тверь, 2017

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом

«Экологическая экспертиза»

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель дисциплины – состоит в изучении теоретических и методических основ экологического проектирования и экспертизы как современной системы получения наиболее полной информации о изменении состояния окружающей среды при реализации хозяйственных и иных решений.

Задачи дисциплины:

В результате освоения курса студент должен получить знания о:

- правовых основах экологической экспертизы;
- зарубежном праве экологической экспертизы;
- выявлении условий, отвечающих экологическим интересам настоящего и будущих поколений при природопользовании;
- достижении целей рационального природопользования и охраны природы, о соблюдении, охране и защите экологических прав и законных интересов физических и юридических лиц при проектировании, планировании и экспертировании хозяйственной и иной деятельности;
- выработке предложений по совершенствованию механизма экологической экспертизы с учётом общественных потребностей и тенденций развития общества и государства.

3. Место дисциплины в структуре ООП:

Входит в вариативную часть учебного плана, являясь дисциплиной модуля Контрольно-ревизионная деятельность. Опирается на знания, полученные при изучении дисциплин «Оценка воздействия на окружающую среду», «Основы природопользования», «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды», «Химические методы геоэкологических исследований». Служит основой для прохождения производственной (преддипломной) практики и написания ВКР.

4. Объём дисциплины (или модуля):

4 зачётные единицы, 144 академических часа, в том числе контактная работа – 58 часа: практические занятия – 58 часов, самостоятельная работа – 59 часов. Контроль – 27 часов.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p>владение знаниями теоретических основ экологического мониторинга, экологической экспертизы, экологического менеджмента и аудита, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, основы техногенных систем и экологического риска (ПК-8).</p> <p>Владеть методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведение инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование при-</p>	<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами проектной и экспертной деятельности в экологическом использовании; - методами работы с предпроектной и проектной документацией; - видами проектного анализа; - методами ОВОС; - методами экологической оценки изменения состояния окружающей среды при реализации хозяйственных и иных решений. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладевать современными представлениями о последствиях антропогенного воздействия на природные системы в результате реализации хозяйственных и иных решений; - приобретать навыки использования полученных результаты при анализе состояния окружающей среды и разработке рекомендаций для её оптимизации при реализации хозяйственных и иных решений. <p>знать: - знать о методах получения информации о изменении состояния окружающей среды в результате принятия хозяйственных решений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методах обработки полученной информации; - основных экологических показателях необходимых для проектной деятельности. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа; - методами проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на ОС разных видов хозяйственной деятельности; - методами ОВОС в экологическом использовании; - методами работы с нормативными документами <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить проектный анализ; - проводить инженерно-экологических исследования для оценки воздействия на ОС разных видов хозяйственной деятельности, на природные системы в результате реализации хозяйственных и иных решений; <p>знать: - механизм оценки экономической эффективности природоохранных мероприятий;</p>

родными ресурсами (ПК-9)	- механизм платы за пользование природными ресурсами и за загрязнение окружающей среды.
--------------------------	---

6. Форма промежуточной аттестации: 7 семестр – зачет, 8 семестр – экзамен.

7. Язык преподавания русский.