

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.04 Оценка воздействия на окружающую среду

Специальность/направление подготовки: **05.03.06 Экология и природопользование**

Специализация/направленность(профиль): **Экологическое проектирование**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Цели:

получение теоретических знаний о принципах и методах оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую

1.2. Задачи:

получение теоретических знаний о принципах и методах оценки воздействия хозяйственной и иной деятельности на

2. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ПКС-3 : Способен проектировать и проводить расчеты для эколого-экономического обоснования внедрения новой природоохранной техники и технологий в области охраны природы

ПКС-3.1 : Знает структуру организации и перспективы ее развития, порядок ввода в эксплуатацию новой техники и технологий с учетом требований в области охраны природы; технологические процессы и режимы производства продукции в организации

ПКС-3.2 : Умеет использовать прикладные компьютерные программы для выполнения расчетов эколого-экономического обоснования и применять для разработки планов внедрения в организации новой природоохранной техники и технологий

ПКС-3.3 : Владеет навыками работы с прикладными компьютерными программами для выполнения эколого-экономического обоснования и разработки планов внедрения новой природоохранной техники и технологий и применения

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Темы, планируемые результаты их освоения	Семестр	Часов	Прак. подг.
1.1	Тема 1. Экологическая оценка и ОВОС: основные понятия и принципы Понятие экологическая оценка и ОВОС, принципы. Общие экологические требования. Знать: Понятие экологическая оценка и ОВОС /Лек/	6	4	0
1.2	Тема 1. Экологическая оценка и ОВОС: основные понятия и принципы Понятие экологическая оценка и ОВОС, принципы. Общие экологические требования. Уметь: проводить экологическая оценка Владеть: общими экологическими требованиями /Пр/	6	10	0
1.3	Тема 1. Экологическая оценка и ОВОС: основные понятия и принципы Понятие экологическая оценка и ОВОС, принципы. Общие экологические требования. Знать: Понятие экологическая оценка и ОВОС Уметь: проводить экологическая оценка Владеть: общими экологическими требованиями /СР/	6	76	0
1.4	Тема 2. Правовые основания проведения ОВОС и обязательности учета ее результатов в современных условиях Организационно-правовые основания проведения ОВОС и обязательности учета ее результатов в современных условиях. Знать: организационно-правовые основания проведения ОВОС /Лек/	6	4	0
1.5	Тема 2. Правовые основания проведения ОВОС и обязательности учета ее результатов в современных условиях Организационно-правовые основания проведения ОВОС и обязательности учета ее результатов в современных условиях. Уметь: проведение ОВОС Владеть: обязанностями учета результатов в современных условиях /Пр/	6	10	0
1.6	Тема 2. Правовые основания проведения ОВОС и обязательности учета ее результатов в современных условиях Организационно-правовые основания проведения ОВОС и обязательности учета ее результатов в современных условиях. Знать: организационно-правовые основания проведения ОВОС Уметь: проведение ОВОС Владеть: обязанностями учета результатов в современных условиях /СР/	6	76	0
1.7	Тема 3. Зарубежный опыт ОВОС	7	6	0

	Выбор значимых воздействий: зарубежный опыт ОВОС (на примере одной из стран). Знать: зарубежный опыт ОВОС /Лек/			
1.8	Тема 3. Зарубежный опыт ОВОС Выбор значимых воздействий: зарубежный опыт ОВОС (на примере одной из стран). Уметь: выбирать значимые воздействия Владеть: зарубежным опытом ОВОС /Пр/	7	8	0
1.9	Тема 3. Зарубежный опыт ОВОС Выбор значимых воздействий: зарубежный опыт ОВОС (на примере одной из стран). Знать: зарубежный опыт ОВОС Уметь: выбирать значимые воздействия Владеть: зарубежным опытом ОВОС /СР/	7	62	0
1.1	Тема 4. Общая схема процесса оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду Оценка воздействия на: атмосферу, поверхностные воды, литосферу, почвенный покров, растительный покров, на животный мир и др. Знать: общую схему процесса оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду /Лек/	7	6	0
1.2	Тема 4. Общая схема процесса оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду Оценка воздействия на: атмосферу, поверхностные воды, литосферу, почвенный покров, растительный покров, на животный мир и др. Уметь: проводить оценку воздействия на сферы земли Владеть: оценкой воздействия на сферы земли /Пр/	7	8	0
1.3	Тема 4. Общая схема процесса оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду Оценка воздействия на: атмосферу, поверхностные воды, литосферу, почвенный покров, растительный покров, на животный мир и др. Знать: общую схему процесса оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду Уметь: проводить оценку воздействия на сферы земли Владеть: оценкой воздействия на сферы земли /СР/	7	63	0
1.1	Подготовка и проведение экзамена ПКС-3: Способен разрабатывать, оформлять и представлять мероприятия в области охраны окружающей среды и предупреждению чрезвычайных ситуаций ПКС-3.1: Знает производственную и организационную структуру организации и перспективы её развития, способы организации работы по экологической безопасности ПКС-3.2: Умеет разрабатывать проекты и программы внедрения мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности, предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций ПКС-3.3: Владеет способностью разрабатывать и организовывать согласование планов по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера /Эк/	7	27	0

4. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ЗаО: 6 семестр

Эк: 7 семестр

Разработчик программы Муллагулова Г.М.

И.о. зав. кафедрой Кузнецова Е.В.

