

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 08.09.2022 15:30:38  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

## Аннотация к рабочей программе по дисциплине Б1.В.18 Экспертиза проектов

### 1.1. Цели и задачи дисциплины

Учебная дисциплина основывается на требованиях нормативных правовых актов Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти, современных достижений науки по обеспечению безопасности на транспорте.

Экспертиза проектов тесно связана с другими учебными дисциплинами, направленными на подготовку студентов для деятельности в повседневных и в особых условиях на объектах транспортной инфраструктуры и средствах транспорта, и реализует выполнение требований федерального государственного образовательного стандарта к уровню подготовки выпускников высших учебных заведений.

Основная цель дисциплины - вооружить студентов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для составления форм природоохранной статотчетности на предприятии.

Основными задачами дисциплины являются:

- подготовка специалиста-выпускника в соответствии с квалификационной характеристикой;
- приобретение знаний о методах определения и нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду, принципах и методах проведения экспертизы экологической и производственной безопасности, законодательной и нормативно-методической базе государственной экологической экспертизы;
- приобретение умений оценить воздействие различных видов хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье человека, прогнозировать развитие негативной ситуации в среде обитания,
- приобретение навыков владения методами эколого-экономической оценки последствий антропогенной деятельности, пользования нормативно-технической и правовой документацией по вопросам экологической безопасности и безопасности труда, проведения экспертизы безопасности и экологичности проектов, предприятий, технических систем, составления экологических паспортов предприятий.

### 1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

#### ПК-18

готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.

#### ПК-22

способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач.

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**Знать:**

- действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности;
- экономику природопользования;
- оценку эффективности результатов профессиональной деятельности;
- основные методы высшей математики, применяемые для решения профессиональных задач.

**Уметь:**

- идентифицировать основные опасности среды обитания человека,
- оценивать экономический риск их реализации;
- выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
- применять на практике, полученные знания по высшей математике.

**Владеть:**

- законодательными и правовыми актами в области экономики природопользования;
- методами экономической оценки экологической ситуации
- навыками использования теоретических основ базовых разделов высшей математики.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Экспертиза проектов» относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной для изучения.

## **3.Общая трудоемкость дисциплины**

- часов-108
- зачетных единиц-3

## **4. Содержание дисциплины (модуля)**

Экологическая экспертиза хозяйственной деятельности. Функционирование государственной экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы

## **5. Формы контроля**

Формы текущего контроля – опрос, дискуссия  
Формы промежуточной аттестации: зачет - 1

## **6. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Электронная библиотечная система
2. Поисковые системы «Яндекс», «Google» для доступа к тематическим информационным ресурсам.
3. Официальный сайт филиала

**7. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Программное обеспечение для проведения лекций, демонстрации презентаций, ведения интерактивных занятий, выполнения практических заданий, самостоятельной работы студентов, оформления отчетов и иной документации: Microsoft Office 2003 и выше; Windows 7 Professional.

**8. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине используется аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, которые соответствуют требованиям охраны труда и пожарной безопасности по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов. Аудитория оснащена необходимым оборудованием, обеспечивающим проведение предусмотренных учебным планом занятий по дисциплине. Освещенность рабочих мест соответствует действующим СНиПам.