

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего**  
**образования «Вятский государственный университет»**  
**(«ВятГУ»)**  
**г. Киров**

Утверждаю  
Директор/Декан Зонова А. В.



Номер регистрации  
РПД\_3-38.05.01.01\_2017\_76930

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Экологическая безопасность**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Специалист
Направление подготовки	38.05.01 шифр
	Экономическая безопасность наименование
Направленность (профиль)	3-38.05.01.01 шифр
	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра промышленной безопасности и инженерных систем (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра финансов и экономической безопасности (ОРУ) наименование

## Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

Экологическая безопасность

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Специалист
Направление подготовки	38.05.01 шифр
	Экономическая безопасность наименование
Направленность (профиль)	3-38.05.01.01 шифр
	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности наименование
Формы обучения	Заочная, Очная наименование

### Разработчики РП

Кандидат наук: технические, Доцент, Беляев Андрей Николаевич

степень, звание, ФИО

Кузнецова Дарья Александровна

степень, звание, ФИО

### Зав. кафедры ведущей дисциплину

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Вахрушева Олеся Михайловна

степень, звание, ФИО

РП соответствует требованиям ФГОС ВО

РП соответствует запросам и требованиям работодателей

## Аннотированная программа учебной дисциплины: Экологическая безопасность

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Предшествующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Безопасность производственных технологий и систем Деньги, кредит, банки Информационная безопасность Уголовное право
Концепция учебной дисциплины	<p>Изучение курса студентами по данному направлению необходимо для формирования знаний, умений и навыков решать профессиональные задачи в области контроля соблюдения и обеспечения экологической безопасности, а также для освоения методов и средств энерго-, ресурсосбережения и защиты окружающей среды при осуществлении инфокоммуникационных процессов.</p> <p>Курс позволяет получить целостное представление о процессах и явлениях, происходящих в живой природе, формирует понимание роли экологии как научной основы рационального природопользования.</p> <p>Курс формирует у студентов знания: о возрастании антропогенного воздействия на окружающую природную среду; о глобальных экологических проблемах современности; об основах взаимодействия живых организмов с окружающей средой и принципах функционирования экосистем; об основных компонентах биосферы и ее границах; о загрязнении и о естественных процессах, протекающих в атмосфере, гидросфере, литосфере, о энергетических загрязнениях; об экологических принципах рационального использования природных ресурсов; о экозащитной технике и технологиях; об основах экологического права и международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.</p> <p>При выполнении практических работ по дисциплине "Экология" будущие специалисты приобретают навыки: оценки воздействия выбросов в атмосферу, почву, поверхностные водные объекты; разработки мероприятий по снижению вредного воздействия на окружающую среду; использования источников информации об окружающей среде и законодательства в области природопользования; использования в проектной и производственной деятельности экологического знания.</p> <p>Практические задачи по охране окружающей среды, предлагаемые для самостоятельного решения в данном курсе, являются активным методом обучения, который пробуждает в студентах познавательную активность и развивает творческое инженерное мышление.</p>

Цель учебной дисциплины	Изучение современных научных методов познания окружающей природной среды, принципов природопользования и экологического права, взаимосвязи качества окружающей среды и здоровья человека.
Задачи учебной дисциплины	<p>-Формирование бережного, разумного отношения к природе при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности;</p> <p>-повышение экологической грамотности, формирование экологического мировоззрения;</p> <p>-минимизация техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных научных и технических средств.</p>
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Биосфера Земли и ее развитие.</p> <p>Модуль 2. Экологические факторы среды.</p> <p>Модуль 3. Антропогенные воздействия на природу.</p> <p>Модуль 4. Инженерная защита литосферы, гидросферы, атмосферы.</p> <p>Модуль 5. Правовые аспекты охраны окружающей среды.</p> <p>Модуль 6. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-7; ПК-8;