

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_76841

Аннотированная программа учебной дисциплины
Безопасность производственных технологий и систем

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

Безопасность производственных технологий и систем

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

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: Безопасность производственных технологий и систем

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	<p>Информационная безопасность Информационно-аналитические системы обеспечения экономической безопасности Информационные технологии в профессиональной деятельности Методы и модели анализа экономических индикаторов Национальная безопасность Оценка рисков Оценка стоимости предприятия Специальная техника Управление организацией (предприятием) Экологическая безопасность Экономическая безопасность: национальные, региональные, отраслевые аспекты</p>
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	<p>Антикоррупционная экспертиза нормативных актов Конкурентная разведка Преддипломная практика Производственная практика Экспертиза и инспектирование недвижимости</p>
Концепция учебной дисциплины	<p>Курс призван помочь разобраться и свободно ориентироваться в проблемах, связанных с идентификацией, параметрами и нормированием известных и новых, характерных для профессиональной деятельности опасными и вредными факторами производственной среды.</p> <p>Курс формирует у студента научные знания, необходимые для прогнозирования развития негативных воздействий и оценки их последствий, проектирования и эксплуатации техники, технологических процессов и объектов в соответствии с требованиями безопасности и экологичности, обеспечения устойчивости объектов экономики и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях. В рамках изучения курса формируется способность принимать правильные и обоснованные решения по прогнозированию последствий и защите производственного персонала и населения от аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p> <p>Для успешного изучения курса требуются знания в области математики, физики, химии, механики, электротехники, информатики, экологии.</p> <p>Полученные в ходе изучения курса знания необходимы для последующего изучения завершающих обучение профильных дисциплин, связанных с более глубоким изучением конкретных процессов и оборудования по данному профилю.</p> <p>Основными дидактическими принципами являются проблемность, теоретическая обоснованность, установление причинно-следственных и логических связей между</p>

	<p>изучаемыми вопросами, практическая направленность обучения, ориентированная на формирование культуры профессиональной безопасности и приобретения устойчивых приоритетных ориентиров на создание комфортной для человека среды обитания. Лекционный курс ориентирован на использование презентаций, способствующих лучшему усвоению материала студентами. Основной целью лабораторного практикума является приобретение инструментальных компетенций и практических навыков в области безопасности жизнедеятельности, знакомство с приборным и аппаратурным обеспечением безопасности, способами контроля и измерения опасных и вредных факторов. Лабораторные работы выполняются на стендах, имитирующих производственные ситуации и реализацию, способов защиты человека от вредных и опасных факторов производственной среды. Для промежуточного контроля знаний студентов предусмотрены комплекты тестовых вопросов.</p>
Цель учебной дисциплины	<p>Формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), т.е. готовности и способности личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.</p>
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечение безопасности жизнедеятельности и снижение рисков, связанных с деятельностью человека; - овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества; - овладение основами знаний по созданию комфортного жизненного пространства для человека, не оказывающего негативного влияния на природу; - формирование способностей идентификации опасностей и производить оценку рисков своей профессиональной деятельности; - выработка готовности к обеспечению безопасности и улучшению условий труда в сфере своей профессиональной деятельности; - формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения их безопасности и экологичности.
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Введение в производственную безопасность Модуль 2. Теоретические основы безопасности Модуль 3. Современный мир опасностей Модуль 4. Основы техносферной безопасности</p>

	Модуль 5. Методы защиты человека на производстве Модуль 6. Контроль и управление производственной безопасностью на предприятии Модуль 7. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения учебной дисциплины	Формируемые компетенции: ПК-34; ПК-41; ПК-43; ПК-46; ПСК-4;