

**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\_76919

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Технико-технологическая 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

Технико-технологическая 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

Доктор наук: технические, Профессор, Флегентов Игорь Владимирович

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: Техничко-технологическая  
безопасность**

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Безопасность жизнедеятельности Безопасность электронного документооборота Информационная безопасность Информационно-аналитические системы обеспечения экономической безопасности
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Последующие учебные дисциплины и практики не предусмотрены основной образовательной программой
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 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</p>

	<p>области безопасности жизнедеятельности, знакомство с приборным и аппаратным 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"> <li>- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечение безопасности жизнедеятельности и снижение рисков, связанных с деятельностью человека;</li> <li>- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;</li> <li>- овладение основами знаний по созданию комфортного жизненного пространства для человека, не оказывающего негативного влияния на природу;</li> <li>- формирование способностей идентификации опасностей и производить оценку рисков своей профессиональной деятельности;</li> <li>- выработка готовности к обеспечению безопасности и улучшению условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;</li> <li>- формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения их безопасности и экологичности.</li> </ul>
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  Модуль 5. Методы защиты человека на производстве  Модуль 6. Контроль и управление производственной безопасностью на предприятии  Модуль 7. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	<p>Формируемые компетенции: ПК-34; ПК-41; ПК-43; ПК-46; ПСК-4;</p>