

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

128

*Безопасность жизнедеятельности*

### **Цель и задачи дисциплины**

Целями освоения учебной дисциплины являются пропаганда знаний, направленных на снижение смертности и потерь здоровья людей от внешних факторов и формирование профессиональной культуры безопасности

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Направление подготовки (профиль)	Цикл/компонент	Модуль	Трудоемкость (З.Е.)	Формы контроля
010400 Прикладная математика и информатика	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
022000 Экология и природопользование	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
030200 Политология	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
030300 Психология	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
030900 Юриспруденция	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
031600 Реклама и связи с общественностью	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
031900 Международные отношения	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
032000 Зарубежное регионоведение	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
033000 Культурология	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
034700 Документоведение и архивоведение	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
040400 Социальная работа	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
040700 Организация работы с молодежью	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
072500 Дизайн	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
072700 Искусство костюма и текстиля	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
080100 Экономика	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
080200 Менеджмент	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
080500 Бизнес-информатика	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
100100 Сервис	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
100400 Туризм	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
100700 Торговое дело	Б.3/базовая		3	ЭКЗ
100800 Товароведение	Б.3/базовая		3	ЭКЗ

190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Б.3/базовая	3	ЭКЗ
210400 Радиотехника	Б.3/базовая	3	ЭКЗ
210700 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Б.3/базовая	3	ЭКЗ
230100 Информатика и вычислительная техника	Б.3/базовая	3	ЭКЗ
230400 Информационные системы и технологии	Б.3/базовая	3	ЭКЗ
230700 Прикладная информатика	Б.3/базовая	3	ЭКЗ
260800 Технология продукции и организация общественного питания	Б.3/базовая	3	ЭКЗ
262000 Технология изделий легкой промышленности	Б.2/базовая	3	ЭКЗ

### Результаты освоения дисциплины (формируемые компетенции)

(указать коды общекультурных, профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС (раздел 5) и в соответствии с компетентными моделями выпускника по всем направлениям подготовки)

Направление подготовки  
(профиль), шифр  
Прикладная математика и информатика, 010400

Общекультурные

ОК-13: способность работать в коллективе и использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;  
ОК-14: способность использовать в научной и познавательной деятельности, а также в социальной сфере профессиональные навыки и с информационными и компьютерными технологиями;  
ОК-15: способность работы с информацией из различных источников, включая сетевые ресурсы сети Интернет, для решения профессиональных и социальных задач;  
ОК-16: способность к интеллектуальному, культурному, нравственному, физическому и профессиональному саморазвитию, стремление к повышению квалификации и мастерства.

Профессиональные

ПК-3: способность понимать и применять в исследовательской и прикладной деятельности современный математический аппарат;  
ПК-4: способность в составе научно-исследовательского и производственного коллектива решать задачи профессиональной деятельности;  
ПК-5: способность критически переос-

Экология и природопользование, 022000

Общекультурные

Профессиональные

*мысливать накопленный опыт, изменять при необходимости вид и характер своей профессиональной деятельности;*

*ПК-7: способность собирать, обрабатывать и интерпретировать данные современных научных исследований, необходимые для формирования выводов по соответствующим научным, профессиональным, социальным и этическим проблемам;*

*ПК-12: способность составлять и контролировать план выполняемой работы, планировать необходимые для выполнения работы ресурсы, оценивать результаты собственной работы*

*ОК-7: обладать базовыми знаниями основ педагогики и психологии, позволяющими освоить методики преподавания и понять психологические особенности межличностных взаимоотношений*

*ОК-9: быть способным к использованию знаний иностранного языка в профессиональной и межличностной коммуникации; обладать готовностью следовать легитимным этническим и правовым нормам; обладать толерантностью и способностью к социальной адаптации*

*ОК-13: владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией*

*ПК-4: иметь базовые общепрофессиональные представления о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды*

*ПК-5: знать основы учения об атмосфере, о гидросфере, о биосфере и ландшафтоведении*

*ПК-6: знать основы природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды; быть способным понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования*

*ПК-7: знать теоретические основы экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска; обладать способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности*

<i>Политология, 030200</i>	Общекультурные	<i>ОК-20: обладать знанием основных методов защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и способов применения современных средств поражения, основные меры по ликвидации их последствий</i>
	Профессиональные	<i>ПК-1: обладать владением навыками научных исследований политических процессов и отношений, методами анализа и интерпретации представлений о политике, государстве и власти;</i> <i>ПК-2: обладать владением навыками участия в исследовательском процессе, представлением о методах современной политической науки и их применении в политологических исследованиях</i> <i>ПК-14: обладать владением методиками социологического, политологического и политико-психологического анализа, подготовки справочного материала для аналитических разработок</i>
<i>Психология, 030300</i>	Общекультурные	<i>ОК-1: способностью и готовностью к пониманию значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации; совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии;</i> <i>ОК-2: способностью и готовностью к пониманию современных концепций картины мира на основе сформированного мировоззрения, овладения достижениями естественных и общественных наук, культурологи;</i> <i>ОК-4: способностью и готовностью к использованию системы категорий и методов, необходимых для решения типовых задач в различных областях профессиональной практики</i> <i>ОК-8: способностью и готовностью к нахождению организационно-управленческих решений в нестандартных ситуациях и ответственности за них</i>
	Профессиональные	<i>ПК-1: способностью и готовностью к реализации стандартных программ, направленных на предупреждение отклонений в социальном и личностном статусе и развития, а также профессиональных рисков в различных видах деятельности</i> <i>ПК-4: способностью и готовностью к осуществлению стандартных базовых процедур оказания индивиду, группе, организации психологической помощи с использованием традиционных методов и технологий</i> <i>ПК-4: способностью и готовностью к по-</i>

Юриспруденция, 030900	Общекультурные	<p>ниманию и постановке профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности</p> <p>ПК-22: способностью и готовностью к проведению работ с кадровым составом с целью отбора кадров и создания психологического климата, способствующего оптимизации производственного процесса</p> <p>ОК-1: осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает достаточным уровнем профессионального правосознания;</p> <p>ОК-5: обладает культурой поведения, готов к кооперации с коллегами, работе в коллективе;</p> <p>ОК-6: имеет нетерпимое отношение к коррупционному поведению, уважительно относится к праву и закону;</p> <p>ОК-7: стремится к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства</p>
	Профессиональные	<p>ПК-1: способен участвовать в разработке нормативно-правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности;</p> <p>ПК-4: способен принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом;</p> <p>ПК-13: способен правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации;</p> <p>ПК-14: готов принимать участие в проведении юридической экспертизы проектов нормативных правовых актов, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления коррупции.</p>
Реклама и связи с общественностью, 031600	Общекультурные	<p>ОК-3: готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе;</p> <p>ОК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность;</p> <p>ОК-5: умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;</p> <p>ОК-15: владением новыми методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>
	Профессиональные	<p>ПК-3: способностью под контролем планировать и осуществлять коммуникационные кампании и мероприятия;</p> <p>ПК-6: обладает базовыми навыками создания текстов и документов, используе-</p>

Международные отношения, 031900 Общекультурные

Профессиональные

Зарубежное регионоведение, 032000 Общекультурные

мых в сфере связей с общественностью и рекламы, владеет навыками литературного редактирования, копирайтинга;

ПК-18: способностью оперативно принимать решения, в том числе в кризисных ситуациях; способен к выработке нестандартных решений;

ПК-24: владеет навыками подготовки проектной документации (техно-экономическое обоснование, техническое задание, бизнес-план, креативный бриф, соглашение, договор, контракт).

ОК-4: способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность;

ОК-5: умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;

ОК-11: умение использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ОК-15: владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ПК-7: владение техниками установления профессиональных контактов и развития профессионального общения, в том числе на иностранных языках;

ПК-11: умение по месту работы распознать перспективное начинание или область деятельности и включиться в реализацию проекта под руководством опытного специалиста;

ПК-13: готовность исполнять организационно-технические функции и решать вспомогательные задачи в интересах обеспечения работы коллектива в целом под руководством опытного специалиста;

ПК-17: готовность и навыки вести учебно-вспомогательную и учебно-аналитическую работу.

ОК-7: выстраивать перспективные стратегии личностного и профессионального развития, проявлять готовность к дальнейшему обучению и самообучению;

ОК-9: уметь применять знания в области социальных, гуманитарных и экономических наук, информатики и математического анализа для решения прикладных профессиональных задач;

ОК-16: следовать учебной и трудовой

	<p>Профессиональные</p>	<p>дисциплине, нести персональную ответственность за результаты своей образовательной и профессиональной деятельности;</p> <p>ОК-17: владеть основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p> <p>ПК-1: составлять комплексную характеристику региона специализации с учетом его физико-географических, исторических, политических, социальных, экономических, демографических, лингвистических, этнических, культурных, религиозных и иных особенностей;</p> <p>ПК-7: владеть понятийно-терминологическим аппаратом общественных наук, свободно ориентироваться в источниках и научной литературе по стране (региону) специализации;</p> <p>ПК-14: владеть базовыми навыками ведения официальной и деловой документации на языке (языках) региона специализации;</p> <p>ПК-17: владеть базовыми навыками восприятия мультимедийной информации на языке (языках) региона специализации.</p>
<p>Культурология, 033000</p>	<p>Общекультурные</p>	<p>ОК-1: владением культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;</p> <p>ОК-5: умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;</p> <p>ОК-6: стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;</p> <p>ОК-15: владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>
	<p>Профессиональные</p>	<p>ПК-2: способностью понимать, изучать и критически анализировать получаемую научную информацию по тематике исследования и представлять результаты исследований; владеет методами обработки, анализа и синтеза информации;</p> <p>ПК-5: способностью строить межличностные и межкультурные коммуникации; владеет навыками и приемами профессионального общения;</p> <p>ПК-6: способностью применять на практике знание теоретических основ управления в социокультурной сфере, находить и принимать управленческие решения в области организации труда;</p> <p>ПК-10: готовностью пользоваться нор-</p>

Документоведение и архивоведение, 034700

Общекультурные

мативными документами, определяющими параметры и стоимость проведения работ в разных сферах социокультурной деятельности.

ОК-6: способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;

ОК-7: способностью к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;

ОК-8: способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности

ОК-16: владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Профессиональные

ПК-3: владеть знаниями в области права (административное, гражданское, трудовое, специальное);

ПК-5: владеть базовыми знаниями систем органов государственной и муниципальной власти;

ПК-14: владеть тенденциями развития информационно-документационного обеспечения управления и архивного дела;

ПК-28: соблюдать правила и нормы охраны труда

Социальная работа, 040400

Общекультурные

ОК-4: быть способным находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность;

ОК-5: уметь использовать в своей деятельности нормативные правовые документы;

ОК-6: стремиться к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства;

ОК-15: владеть основными методами медико-социальной помощи, защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Профессиональные

ПК-4: быть готовым к обеспечению социальной защиты, помощи и поддержки, предоставлению социальных услуг отдельным лицам и социальным группам;

ПК-8: быть готовым к предупреждению и профилактике личной профессиональной деформации, профессиональной усталости, профессионального "выгорания";

ПК-23: быть способным учитывать в процессе осуществления организационно-управленческой деятельности особенности национально-культурного, половозрастного и социально-классового положения граждан, нуждающихся в помощи,

Организация работы с молодежью, 040700

Общекультурные

обеспечении благополучия;  
ПК-35: быть способным создавать социальные проекты для работы в трудных жизненных ситуациях, для обеспечения физического, психического и социального здоровья людей.

ОК-5: понимание социальной значимости своей профессии, стремление к выполнению профессиональной деятельности, к поиску решений и готовность нести за них ответственность;

ОК-8: готовность соблюдать нравственные обязательства по отношению к человеку, обществу и окружающей среде;

ОК-9: осознание необходимости и способность к непрерывному саморазвитию и самосовершенствованию в течение всей жизни;

ОК-14: способность к восприятию информации, готовность к использованию основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации.

Профессиональные

ПК-2: умение использовать социально-технологические методы при осуществлении профессиональной деятельности;

ПК-3: владеть навыками содействия деятельности спортивно-оздоровительных организаций молодежи;

ПК-4: способность участвовать в развитии проектно-аналитической и экспертно-консультационной деятельности в молодежной среде;

ПК-5: способность применять статистические и социологические методы сбора социальной информации.

Дизайн, 072500

Общекультурные

ОК-4: способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность;

ОК-5: умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;

ОК-13: владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

ОК-15: ориентирован на применение методов и средств познания, обучение и самоконтроль для интеллектуального развития, повышение культурного уровня и профессиональной компетенции, сохранение своего здоровья, нравственное и физическое самосовершенствование

Профессиональные

ПК-1: способен научно обосновать свои предложения;

ПК-4: способен осуществлять основные

Искусство костюма и текстиля, 072700

Общекультурные

экономические расчеты проекта  
ПК-5: готов пользоваться нормативными документами на практике  
ПК-6: способен планировать учебный процесс, выполнять методическую работу  
ОК-3: готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе;  
ОК-4: стремлением к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;  
ОК-6: использованием основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;  
ОК-9: владением средствами самостоятельного, методически правильного использования методов укрепления здоровья, знанием основ здорового образа жизни.

Профессиональные

ПК-2: способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность  
ПК-3: умением использовать нормативные и правовые документы в своей деятельности  
ПК-7: владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий  
ПК-8: владением базовыми знаниями по профессии

Экономика, 080100

Общекультурные

ОК-5: умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;  
ОК-8: способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность;  
ОК-11: осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности

Профессиональные

ОК-15: владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий  
ПК-1: способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов  
ПК-2: способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Менеджмент, 080200	Общекультурные	<p>ПК-9: способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет</p> <p>ПК-10: способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</p>
	Профессиональные	<p>ОК-2: обладать знанием и пониманием законов развития природы, общества и мышления и умением оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности;</p> <p>ОК-8: обладать способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность;</p> <p>ОК-9: обладать умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;</p> <p>ОК-21: владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>ПК-6: владеть различными способами разрешения конфликтных ситуаций</p> <p>ПК-18: владеть методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций;</p> <p>ПК-37: умением проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры;</p> <p>ПК-50: способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности</p>
Бизнес-информатика, 080500	Общекультурные	<p>ОК-5: способен использовать нормативные правовые документы в своей деятельности</p> <p>ОК-8: способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность</p> <p>ОК-11: осознает социальную значимость своей будущей профессии, обладает высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности</p>
	Профессиональные	<p>ОК-15 владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p> <p>ПК-8: использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия;</p> <p>ПК-16: осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами</p>

Сервис, 100100

Общекультурные

ми;

ПК-19: использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования;

ПК-20: использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.

ОК-3: принимать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе общественной и профессиональной деятельности

ОК-4: владеть основными методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ОК-10: осуществлять деятельность, связанную с руководством или действиями отдельных сотрудников, оказывать помощь подчиненным;

ОК-16: самостоятельно применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для приобретения новых знаний и умений, развития социальных и профессиональных компетенций, сохранения своего здоровья, нравственного и физического самосовершенствования.

ПК-3: обладать готовностью к проведению экспертизы и (или) диагностики объектов сервиса;

ПК-6: обладать готовностью к осуществлению сквозного контроля качества процесса сервиса, параметров технологических процессов, используемых материальных ресурсов

ПК-8: обладать готовностью разрабатывать и использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации работ и услуг

ПК-9: обладать готовностью принимать меры по сохранению и защите экосистемы в ходе общественной и профессиональной деятельности

ОК-3: способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы, использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности;

ОК-5: готовностью соблюдать этические и правовые нормы, регулирующие с учетом социальной политики государства отношения человека с человеком, обществом, окружающей средой; использует нормативные и правовые документы в

Туризм, 100400

Общекультурные

	<p>Профессиональные</p>	<p>туристской деятельности;  ОК-6: способностью работать в коллективе, руководить людьми и подчиняться;  ОК-13: владением основными методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, иных ситуаций в туристской деятельности  ПК-2: способностью обрабатывать и интерпретировать с использованием базовых знаний математики и информатики данные, необходимые для осуществления проектной деятельности в туризме;  ПК-4: готовностью к реализации проектов в туристской индустрии;  ПК-6: способностью к реализации туристского продукта с использованием информационных и коммуникативных технологий;  ПК-10: способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации в туристской индустрии</p>
<p>Торговое дело, 100700</p>	<p>Общекультурные</p>	<p>ОК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, самостоятельно принимать решения и готовностью нести за них ответственность;  ОК-12: способностью применять природоохранные мероприятия и ресурсосберегающие технологии, умением реализовать экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды;  ОК-13: владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;  ОК-14: способностью вести здоровый образ жизни, обеспечивать безопасность жизнедеятельности, владением средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья; готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>
	<p>Профессиональные</p>	<p>ПК-1: обладать способностью применять основные законы социальных, гуманитарных, экономических и естественнонаучных наук в профессиональной деятельности, а также методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;</p>

Товароведение, 100800

Общекультурные

Профессиональные

владением математическим аппаратом при решении профессиональных проблем

ПК-2: обладать умением пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовностью к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов

ПК-8: обладать способностью управлять персоналом организации (предприятия), готовностью к организационно-управленческой работе с малыми коллективами

ПК-9: обладать способностью распознавать и оценивать опасности разных видов с учетом общепринятых критериев

ОК-3: обладать умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков;

ОК-5: обладать способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;

ОК-9: обладать владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

ОК-10: обладать владением средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

ПК-2: обладать способностью находить организационно-управленческие решения в стандартных и нестандартных ситуациях;

ПК-3: обладать умением использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности;

ПК-5: обладать способностью использовать знания основных законов естественно-научных дисциплин для обеспечения качества и безопасности потребительских товаров;

ПК-6: обладать способностью применять знания в области естественно-научных и прикладных инженерных дисциплин для организации торгово-технологических

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 190600

Общекультурные

Профессиональные

Радиотехника, 210400

Общекультурные

процессов.

ОК-4: способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность;

ОК-5: умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;

ОК-6: стремится к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства

ОК-15: владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

ПК-5: владеет основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; основами умений рассмотрения и анализа различной технической документации;

ПК-10: умеет выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных машин и транспортно-технологических комплексов различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной и эффективной эксплуатации и стоимости;

ПК-15: владеет знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортной техники, причин и последствий прекращения ее работоспособности

ПК-32: владеет знаниями основ физиологии труда и безопасности жизнедеятельности, умениями грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, являющихся следствием эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин

ОК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность;

ОК-5: способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;

ОК-10: способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности

Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 210700	Профессиональные	<p>сти, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;</p> <p>ОК-15: способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p> <p>ПК-12: должен обладать готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и требованиям;</p> <p>ПК-17: должен обладать способностью осуществлять контроль соблюдения экологической безопасности;</p> <p>ПК-26: должен обладать готовностью проводить профилактику производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращать экологические нарушения;</p> <p>ПК-32: должен обладать способностью разрабатывать инструкции по эксплуатации технического оборудования и программного обеспечения.</p>
	Общекультурные	<p>ОК-4: должен обладать способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность;</p> <p>ОК-6: должен обладать способностью критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков;</p> <p>ОК-8: должен обладать использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, обладать способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы;</p> <p>ОК-11: должен обладать владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>
	Профессиональные	<p>ПК-3: должен обладать способностью использовать нормативную и правовую документацию, характерную для области инфокоммуникационных технологий и систем связи (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи, стандарты связи, протоколы, терминологию, нормы Единой сис-</p>

Информационные системы и технологии, 230400	Общекультурные	<p>темы конструкторской документации, а также документацию по системам качества работы предприятий);</p> <p>ПК-5: должен обладать готовностью к контролю соблюдения и обеспечению экологической безопасности;</p> <p>ПК-9: уметь составлять нормативную документацию (инструкции) по эксплуатационно-техническому обслуживанию сооружений, сетей и оборудования связи, по программам испытаний;</p> <p>ПК-12: уметь организовать и осуществить систему мероприятий по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта телекоммуникационного оборудования.</p> <p>ОК-2: готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знание принципов и методы организации и управления малыми коллективами; способность находить организационно-управленческие решения в не стандартных ситуациях и готов нести за них ответственность;</p> <p>ОК-4: способность научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, умение использовать на практике методы гуманитарных, экологических, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности;</p> <p>ОК-7: умение критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков;</p> <p>ОК-12: владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>
	Профессиональные	<p>ПК-1: способность проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей;</p> <p>ПК-2: способность проводить техническое проектирование;</p> <p>ПК-3: способность проводить рабочее проектирование;</p> <p>ПК-8: способность проводить расчет обеспечения условий безопасной жизнедеятельности.</p>
Прикладная информатика, 230700	Общекультурные	<p>ОК-4: способен находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность;</p> <p>ОК-5: способен самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремится к саморазвитию;</p>

	<p>Профессиональные</p>	<p><i>ОК-12: способен использовать Гражданский кодекс Российской Федерации, правовые и моральные нормы в социальном взаимодействии и реализации гражданской ответственности;</i></p> <p><i>ОК-14: способен применять основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, технику безопасности на производстве</i></p> <p><i>ПК-1: способен использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;</i></p> <p><i>ПК-2: способен при решении профессиональных задач анализировать социально-экономические проблемы и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;</i></p> <p><i>ПК-3: способен использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности и эксплуатировать современное электронное оборудование и информационно-коммуникационные технологии в соответствии с целями образовательной программы бакалавра;</i></p> <p><i>ПК-18: способен анализировать и выбирать методы и средства обеспечения информационной безопасности.</i></p> <p><i>ОК-6: способен осуществлять деятельность, связанную с руководством действиями отдельных сотрудников, оказывать помощь подчиненным. Способен на научной основе организовать свой труд, оценить с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности, владеет навыками самостоятельной работы;</i></p> <p><i>ОК-8: демонстрирует понимание значимости своей будущей профессии, стремление к ответственному отношению к своей трудовой деятельности. Стремится к постоянному личностному развитию и повышению профессионального мастерства, способен с помощью коллег критически оценить свои достоинства и недостатки, сделать необходимые выводы;</i></p> <p><i>ОК-11: способен находить организационно - управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность. Способен участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности</i></p> <p><i>ОК-12: стремится к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастер-</i></p>
<p><i>Технология продукции и организация общественного питания, 260800</i></p>	<p>Общекультурные</p>	

	<p>Профессиональные</p>	<p>ства, умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков</p> <p>ПК-2: владеет основными методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>ПК-3: использует основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применяет методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования. Умеет использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;</p> <p>ПК-5: владеет основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>ПК-24: умеет осуществлять необходимые меры безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения предприятия</p>
<p>Технология изделий легкой промышленности, 262000</p>	<p>Общекультурные</p>	<p>ОК-5: использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;</p> <p>ОК-7: критически оценивать свои достоинства и недостатки, выбирать пути и средства развития достоинств и устранения недостатков;</p> <p>ОК-10: использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;</p> <p>ОК-11: понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны.</p>
	<p>Профессиональные</p>	<p>ПК-2: применять в профессиональной деятельности основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования, нормативные документы и элементы экономического анализа;</p> <p>ПК-3: разрабатывать и использовать ресурсосберегающие и экологически чистые технологии в производстве изделий легкой промышленности, основные методы защиты и профилактики производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф,</p>

роф, стихийных бедствий;  
 ПК-10: осуществлять проектирование производственного процесса изготовления изделий легкой промышленности с учетом конкретных производственных ограничений;  
 ПК-15: разрабатывать конструкторскую и технологическую документацию для производства изделий легкой промышленности с учетом конструктивно-технологических, эстетических, экономических, экологических и иных параметров.

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции:

При заполнении разделов таблицы необходимо использовать компетентностные модели выпускника по направлению подготовки.

Направление подготовки (профиль)	Коды компетенций		
Прикладная математика и информатика, 010400	ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-15, ОК-16, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-12	Знания:	1) основ методов математического, функционального анализа 2) основных разделов физики и механики 3) методов теории вероятности и математической статистики
		Умения:	1) ориентироваться в способах обеспечения безопасности в сетях 2) использовать способы оптимизации данных 3) технологии программирования
		Владение:	1) навыками решения научных и практических задач
Экология и природопользование, 022000	ОК-7, ОК-9, ОК-13, ОК-15, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7	Знания:	1) основ общей экологии и охраны окружающей среды 2) правовых основ природопользования 3) методов и средств снижения загрязнения окружающей среды
		Умения:	1) применять экологические методы при решении типовых профессиональных задач
		Владение:	1) методами поиска и обмена информации в глобальных и локальных компьютерных сетях

<i>Политология, 030200</i>	<i>ОК-20, ПК-1, ПК-2, ПК-14</i>	Знания:	2) основами безопасности при проведении полевых и лабораторных исследований  1) основ политологических дисциплин
		Умения:	Понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию
		Владение:	Способностью использовать теоретические знания на практике
<i>Психология, 030300</i>	<i>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-8, ПК-1, ПК-4, ПК-22</i>	Знания:	Основных подходов к психологическому воздействию на индивида, группы и сообщества
		Умения:	Прогнозировать изменения и динамику уровня развития различных составляющих психики в норме и при психических отклонениях
		Владение:	Основными приемами диагностики, профилактики, экспертизы, коррекции психологических свойств и состояний.
<i>Юриспруденция, 030900</i>	<i>ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ПК-1, ПК-4, ПК-13, ПК-14</i>	Знания:	Достижений естественных наук в современном подходе к эволюционным процессам в биосфере и обществе
		Умения:	Использовать основные биологические параметры жизнедеятельности человека при выявлении специфики его психического функционирования;
		Владение:	Навыками использования в профессиональной деятельности базовых знаний в области естествознания;
<i>Реклама и связи с общественностью, 031600</i>	<i>ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-15, ПК-3, ПК-6, ПК-18, ПК-24</i>	Знания:	Принципов построения организационных структур и распределения функций управления
		Умения:	Выполнять аналитические и организационные работы при подготовке концепций и планов
		Владение:	Традиционными и современными технологиями профессиональной деятельности

<i>Международные отношения, 031900</i>	<i>ОК-4, ОК-5, ОК-11, ОК-15, ПК-7, ПК-11, ПК-13, ПК-17</i>	Знания:  Умения:	Основ современной мировой политики и глобальных проблем.  Находить применение своим профессиональным знаниям.
		Владение:	Навыками профессиональной коммуникации на иностранных языках
<i>Зарубежное регионоведение, 032000</i>	<i>ОК-7, ОК-9, ОК-16, ОК-17, ПК-1, ПК-7, ПК-14, ПК-17</i>	Знания:  Умения:	Основ физико-географических, политических, экономических, экологических особенностей страны региона специализации Анализировать первичные данные, представленные в табличном и графическом виде, вербально описывать и интерпретировать их содержание с учетом уже имеющихся сведений.
		Владение:	Профессиональной лексикой и терминологией, связанной с языком страны региона специализации, позволяющем осуществлять основные виды профессиональной деятельности.
<i>Культурология, 033000</i>	<i>ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-15, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10</i>	Знания:  Умения:	Основ теории культуры, методов изучения культурных форм, процессов и практик.
		Владение:	Логично представлять освоенное знание, демонстрировать понимание системных взаимосвязей внутри дисциплины и междисциплинарных отношений в современной науке Понятийным аппаратом, познавательными подходами и методами изучения культурных форм.
<i>Документоведение и архивоведение, 034700</i>	<i>ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-16, ПК-3, ПК-5, ПК-14, ПК-28</i>	Знания:  Умения:	Основ общепрофессиональных теоретических и методических документоведения.  Излагать и критически анализировать базовую информацию по дисциплине

		Владение:	Общепрофессиональными знаниями теории и методики, навыками в области документоведения
<i>Социальная работа, 040400</i>	<i>ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-15, ПК-4, ПК-8, ПК-23, ПК-35</i>	Знания:	Основ технологий и области применения психосоциальной работы, социальной медицины.
		Умения:	Юридически правильно квалифицировать обстоятельства, возникающие при осуществлении профессиональной деятельности.
		Владение:	Основами медико-социальных и социоинженерных практик
<i>Организация работы с молодежью, 040700</i>	<i>ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5</i>	Знания:	Основ здорового образа жизни
		Умения:	Осуществлять поиск решений и нести за них ответственность.
		Владение:	Навыками разработки организационно-технической документации
<i>Дизайн, 072500</i>	<i>ОК-4, ОК-5, ОК-13, ОК-15, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6</i>	Знания:	Принципов безопасности жизнедеятельности и применять их в работе
		Умения:	Решать основные типы проектных задач
		Владение:	Методиками предварительного расчета технических показателей
<i>Искусство костюма и текстиля, 072700</i>	<i>ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-9, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8</i>	Знания:	Влияния географических, общественно-политических, социально-экономических и психологических факторов жизни общества
		Умения:	Анализировать литературу
		Владение:	Навыками исследования свойств материалов

<i>Экономика, 080100</i>	<i>ОК-5, ОК-8, ОК-11, ОК-15, ПК-1, ПК-2, ПК-9, ПК-10</i>	Знания:	Особенностей российской экономики, направления экономической политики государства
		Умения:	Организовать выполнение конкретного порученного этапа работы
		Владение:	Основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
<i>Менеджмент, 080200</i>	<i>ОК-2, ОК-8, ОК-9, ОК-21, ПК-6, ПК-18, ПК-37, ПК-50</i>	Знания:	Основ делового общения, принципов и методов организации деловых коммуникаций
		Умения:	Анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию
		Владение:	Методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль).
<i>Бизнес-информатика, 080500</i>	<i>ОК-5, ОК-8, ОК-11, ОК-15, ПК-8, ПК-16, ПК-19, ПК-20</i>	Знания:	Концептуальных основ архитектуры предприятия, принципов и методик описания и разработки архитектуры предприятия.
		Умения:	Разрабатывать конкретные предложения по результатам исследований, готовить справочно-аналитические материалы для принятия управленческих решений.
		Владение:	Основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
<i>Сервис, 100100</i>	<i>ОК-3, ОК-4, ОК-10, ОК-16, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9</i>	Знания:	Основных потребностей и психофизиологических возможностей человека и их взаимосвязь с социальной активностью личности, структуру обслуживания с учетом природных и социальных факторов.
		Умения:	Организовывать и проводить защитные мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций; проводить контроль параметров на их контроль параметров на их

			соответствие санитарным нормам и правилам;
Туризм, 100400	ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОК-13, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-10	Владение:	Основами обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых условиях и в чрезвычайных ситуациях
		Знания:	Правовых, нормативно-технических и организационных основ безопасности жизнедеятельности; методов организации и обеспечения безопасности туристов и туристской деятельности.
		Умения:	Организовывать защитные мероприятия при возникновении чрезвычайных ситуаций, обеспечить техническую и коммерческую, а также информационную безопасность деятельности предприятий туристской индустрии, оказывать первую медицинскую помощь.
Торговое дело, 100700	ОК-4, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9	Владение:	Навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности в производственных, бытовых условиях и в чрезвычайных ситуациях, навыками оказания первой медицинской помощи.
		Знания:	Основ безопасности жизнедеятельности; видов опасностей, способных причинить вред человеку, и критерии их оценки.
		Умения:	Действовать в экстремальных и чрезвычайных ситуациях, применять основные способы выживания.
Товароведение, 100800	ОК-3, ОК-5, ОК-9, ОК-10, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6	Владение:	Навыками и способами оказания первой медицинской помощи в экстремальных ситуациях; навыками принятия оптимальных решений, минимизирующих негативное воздействие результатов человеческой деятельности на окружающую среду.
		Знания:	Технических регламентов и других российских и международных нормативно-правовых документов, регламентирующих качество и безопасность

		Умения:	Управлять процессом документооборота на всех этапах движения товара
		Владение:	Способами защиты персонала в экстремальных ситуациях для обеспечения безопасной жизнедеятельности
<i>Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 190600</i>	<i>ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-15, ПК-5, ПК-10 ПК-15, ПК-6</i>	Знания:	Нормативно-правовых документов системы технического регулирования; методов оценки показателей, чрезвычайных ситуаций; анатомо-физиологических воздействий на человека опасных и вредных факторов, среды обитания, поражающих факторов; характеристик чрезвычайных ситуаций, принципов организации мер по их ликвидации.
		Умения:	Использовать конструкторскую и технологическую документацию в объеме, достаточном для решения эксплуатационных задач;
		Владение:	Методиками безопасной работы и приемами охраны труда
		Знания:	Критериев, отечественных и международных стандартов и норм в области безопасности жизнедеятельности.
<i>Радиотехника, 210400</i>	<i>ОК-4, ОК-5, ОК-10, ОК-15, ПК-12, ПК-17, ПК-26, ПК-32</i>	Умения:	Грамотно действовать в аварийных и чрезвычайных ситуациях, оказывать первую помощь пострадавшим.
		Владение:	Методами, необходимыми для выбора элементной базы и конструкторских решений с учетом требований надежности, устойчивости к воздействию окружающей среды, электромагнитной совместимости и технологичности
<i>Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 210700</i>	<i>ОК-4, ОК-6, ОК-8, ОК-11, ПК-3, ПК-5, ПК-9, ПК-12</i>	Знания:	Требований стандартизации, метрологического обеспечения и безопасности жизнедеятельности при разработке и эксплуатации устройств и систем электросвязи.
		Умения:	Проводить самостоятельный анализ физических процессов, происходящих в электронных телекоммуникационных устройствах, проекти-

ровать и рассчитывать их.

Информационные системы и технологии, 230400	ОК-2, ОК-4, ОК-7, ОК-12, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-8	Владение:	Навыками практической работы с лабораторными макетами узлов системы электропитания
		Знания:	Основных этапов, методологию, технологию и средства проектирования информационных систем
		Умения:	Проводить предпроектное обследование объекта проектирования, системный анализ предметной области, их взаимосвязей, проводить выбор исходных данных для проектирования информационных систем, проводить сборку информационной системы из готовых компонентов, адаптировать приложения к изменяющимся условиям функционирования
		Владение:	Методами и средствами представления данных и знаний о предметной области методами и средствами анализа информационных систем, технологиями реализации, внедрения проекта информационной системы
Прикладная информатика, 230700	ОК-4, ОК-5, ОК-12, ОК-14, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-18	Знания:	Назначений и видов информационных систем; состав функциональных и обеспечивающих подсистем ИС; модели и процессы жизненного цикла ИС
		Умения:	Выполнять работы на всех стадиях жизненного цикла проекта ИС, оценивать качество и затраты проекта; выявлять угрозы информационной безопасности, обосновывать организационно-технические мероприятия по защите информации в ИС
		Владение:	Инструментальными средствами проектирования баз данных и знаний, управления проектами ИС и защиты информации.
	ОК-6, ОК-8, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-24	Знания:	Методов безопасности жизнедеятельности; средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических

		средств и технологических процессов производства продукции питания; физиологические нормы потребления пищевых веществ;
	Умения:	Использовать стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продуктов и продукции предприятий питания;
	Владение:	Рациональными методами эксплуатации технологического и торгового оборудования, практическими навыками разработки нормативной и технологической документации с учетом новейших достижений в области инновационных технологий производства продукции питания.
ОК-5, ОК-7, ОК-10, ОК-11, ПК-2, ПК-3, ПК-10, ПК-15	Знания:	Основных элементов, факторов, определяющие устойчивость биосферы; принципов рационального природопользования; правовых средств охраны окружающей среды
	Умения:	Разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности; прогнозировать развитие и последствия чрезвычайных ситуаций
	Владение:	Методами оценки параметров и уровня негативных воздействий при производстве изделий легкой промышленности

### Связь с другими дисциплинами

Дисциплина базируется на компетенциях, сформированных на предыдущем уровне образования

### Структура и содержание дисциплины

Тема 1. Введение в безопасность жизнедеятельности. Основные понятия и определения.

Тема 2. Производственные факторы.

Тема 3. Классы труда.

Тема 4. Классы травмобезопасности.

Тема 5. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания.

Тема 6. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.

Тема 7. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.

Тема 8. Психофизиологические и эргономические основы безопасности.

### **Образовательные технологии**

Учебный процесс преподавания дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» ведется с применением технических (информационных), человеческих ресурсов и их взаимодействия.

Основными формами организации занятий являются лекции и практические занятия, самостоятельная работа студентов, промежуточный и итоговый контроль знаний студентов.

Основными методами и средствами обучения являются:

- активные лекции с использованием презентаций, учебных фильмов;
- практические занятия с моделированием типичных ситуаций для формирования умений выбора и расчета основных параметров средств защиты человека и природной среды от техногенного воздействия;
- прививание навыков работы с нормативно-правовыми актами;

### **Фонды оценочных средств**

Тестовые задания, контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий и контрольных работ

Кафедра:	Экологии и природопользования
Ведущие преподаватели	Гриванова Светлана Михайловна, профессор, кандидат технических наук; Гриванов Игорь Юрьевич, кандидат географических наук, доцент каф. ЭПП; Гриванова Ольга Владимировна, кандидат технических наук, доцент каф. ЭПП

### **Ключевые слова**

Вредные и опасные негативные факторы, классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса, комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности, предельно-допустимые уровни, производственные факторы.