

Направление ООП	ПОДГОТОВКА СЛУЖИТЕЛЕЙ И РЕЛИГИОЗНОГО ПЕРСОНАЛА ПРАВОСЛАВНОГО ВЕРОИСПОВЕДАНИЯ
Название дисциплины	Безопасность жизнедеятельности
Цель, задачи курса	<p>Цель – дать студентам знания об опасных ситуациях природного и техногенного характера и их поражающих факторах, а также о государственной политике в области подготовки и защиты населения от этих ситуаций.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – приобретение понимания проблем устойчивого развития деятельности и рисков, связанных с деятельностью человека; – совершенствовать овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества; – формировать теоретические знания и практические навыки, необходимые для: создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека; обеспечения устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий; прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий их действия; культуру безопасности жизнедеятельности, безопасного типа поведения, риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности, сохранения жизни, здоровья и окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека.
Реализуемые компетенции	<ul style="list-style-type: none"> – способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9); – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности теолога на основе

	<p>информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);</p> <ul style="list-style-type: none"> – способность вести соответствующую учебную, воспитательную, просветительскую деятельность в образовательных и просветительских организациях (ПК-6).
<p>Требования к уровню освоения содержания</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования Федеральных законов Российской Федерации, постановлений Российской Федерации и других нормативных правовых актов о подготовке и защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; – организацию и деятельность службы спасения на местном и Федеральном уровнях в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; – определения, характеристики, причины и признаки, возможные последствия, правила и способы защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять на практике навыки обеспечения безопасности в конкретных ситуациях, связанных с природными и техногенными авариями и ЧС. <p>владеть / быть в состоянии продемонстрировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные способы индивидуальной и коллективной защиты жизни и здоровья при авариях и катастрофах природного и техногенного характера.
<p>Содержание</p>	<p>Тема 1. Основы безопасности жизнедеятельности. Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера.</p> <p>Цель и задачи курса «Безопасность жизнедеятельности». Основные положения и принципы обеспечения безопасности. Аксиома о потенциальной опасности. Концепция приемлемого риска. Управление риском.</p>

Тема 2. Землетрясения.

Происхождение, основные понятия. Происхождение землетрясений. Защита населения и действия при землетрясениях.

Тема 3. Оползни, сели, обвалы.

Последствия оползней, селей и обвалов. Защита населения при угрозе и в ходе оползней, селей и обвалов.

Тема 4. Ураганы, бури, смерчи.

Происхождение, основные понятия. Последствия ураганов, бурь, смерчей. Защита населения и действия при угрозе и во время ураганов, бурь и смерчей.

Тема 5. Наводнения.

Происхождение, основные понятия. Последствия наводнений. Защита населения и действия при угрозе и во время наводнений

Тема 6. Природные пожары.

Происхождение, основные понятия. Последствия природных пожаров. Борьба с пожарами.

Тема 7. Классификация ЧС техногенного характера.

Общая характеристика.

Тема 8. Аварии с выбросом (выливом) опасных химических веществ.

Классификация химически опасных веществ по степени опасности воздействия на человека. Классификация химически опасных веществ по характеру воздействия на человека. Канцерогенные вещества. Тяжелые металлы. Отравление металлической ртутью. Действие ртути на организм человека. Индикация паров ртути. Демеркуризация помещений. Аварийно химически опасные вещества, аварийно химически опасные объекты. Правила безопасного поведения и действия населения при авариях с выбросом химически опасных веществ. Ликвидация

последствий аварии.

Тема 9. Аварии с выбросом радиоактивных веществ. Основные понятия. Классификация радиационно опасных объектов. Единицы измерения активности, доз излучения (поглощения). Естественная радиация. Аварии с выбросом в атмосферу радиоактивных веществ. Виды радиационного воздействия. Действие ионизирующей радиации на организм человека. Медицинские средства индивидуальной защиты и профилактики радиационного поражения. Действия населения в случае радиационной опасности.

Тема 10. ЧС биолого-социального характера.

Вспышки инфекционных заболеваний среди людей, эпидемии инфекционных заболеваний среди животных, вспышки инфекционных заболеваний растений.

Тема 11. ЧС военного характера.

Особенности ЧС военного времени. Источники военной опасности для РФ. Современные средства (системы) вооруженной борьбы и поражающие факторы от них.

Тема 12. Ядерное оружие.

Ядерное и термоядерное оружие. Ядерные реакции. Термоядерные реакции. Ядерные боеприпасы. Виды ядерных боеприпасов и средства доставки их к цели. Поражающие факторы ядерного взрыва.

Тема 13. Химическое оружие.

Характеристика современных отравляющих веществ. Отравляющие вещества нервнопаралитического действия. Отравляющие вещества общеядовитого действия. Отравляющие вещества кожно-разрывного действия. Отравляющие вещества удушающего действия. Отравляющие вещества психохимического действия. Способы и средства применения отравляющих веществ. Основы противохимической защиты. Понятие о дегазации и санитарной обработке

Тема 14. Биологическое (бактериологическое) оружие.

	<p>Бактериальные средства и их характеристика. Влияние некоторых факторов на поражающее действие бактериологического оружия. Бактериальные средства ведения войны. Особенности поражения бактериальными средствами. Способы применения бактериальных средств. Объекты и цели бактериологического нападения. Основы защиты от бактериологического оружия</p> <p>Тема 15. Новые виды оружия массового поражения. Оружие, основанное на принципиально новых физико-химических явлениях, свойствах и технических принципах: геофизическое (метеорологическое, экологическое), генетическое и этническое, инфразвуковое, лучевое (лазерное, гразерное, пучковое), радиочастотное, радиологическое, космическое и т.д.</p> <p>Тема 16. Обычные средства поражения. Осколочные боеприпасы. Фугасные боеприпасы. Кумулятивные припасы. Бетнобойные и зажигательные боеприпасы. Боеприпасы объемного взрыва.</p> <p>Тема 17. Терроризм. Понятие терроризма. Уголовно-правовая классификация терроризма. Содействие террористической деятельности. Классифицирующие признаки терроризма. Терроризм при отягчающих обстоятельствах.</p> <p>Тема 18. Прогноз основных опасностей и угроз на территории России в начале 21-го века. Возможные чрезвычайные ситуации природного характера. Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера. Аварии на химически опасных производственных объектах. Аварии с выбросом радиоактивных веществ. Транспортные аварии. Чрезвычайные ситуации биолого-социального и экологического характера.</p>
Трудоемкость дисциплины	72 (2 зачетных единицы)
Форма отчетности	Зачет

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

а) основная литература

Коханов В.Н., Емельянова Л.Д., Некрасов П.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник. – М.: ИФРА-М, 2014. – 400 с.

б) дополнительная литература

1. Акимов В.А. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. Учебное пособие для студентов. Издательство – Высшая школа, 2014.
2. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник: для вузов / С. В. Белов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2011. – 679 с.
3. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / С. В. Белов [и др.]; под общ. ред. С. В. Белова. - 8-е изд., стер. – М.: Высшая школа, 2009. – 615 с.
4. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / Под ред. Э.А. Арустамова. - 15-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009. – 450 с.
5. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для студентов вузов /Под ред. В.В. Денисова. – М.: Ростов н/Д: МарТ, 2007. – 715 с.
6. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов / Под ред. П.Э. Шлендера. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Вузовский учеб., 2009. – 302 с.
7. Лобачев А.И. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: Высшее образование, 2008. – 367 с.
8. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / В. Ю. Микрюков. – 2-е изд. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 559 с.
9. Михайлов Л. А., Соломин В.П., Беспмятных Т.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов 2-е издан. Издательство Питер, 2014.

10. Хван Т.А. Безопасность жизнедеятельности Учеб. пособие для студентов вузов. – 7-е изд. - Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 414 с.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
2. Национальный антитеррористический комитет [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал. – Режим доступа: <http://nac.gov.ru>. – Заглавие с экрана. (Дата обращения: 25.12.2014)
3. Министерство внутренних дел Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]: официальный ресурс. – Москва: МЧС России. – Режим доступа: - <http://www.mchs.gov.ru>. – Заглавие с экрана. (Дата обращения: 25.12.2014)
4. Федеральная служба безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]: официальный ресурс. – Москва: Федеральная служба безопасности Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.fsb.ru>. – Заглавие с экрана. (Дата обращения: 25.12.2014)