

АННОТАЦИЯ
дисциплины Б1.В.ДВ.19.01 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы (108 часов, из них – 24 часа аудиторской нагрузки: лекционных 12 ч., практических 12 ч.; контролируемая самостоятельная работа – 8 ч.; 75,8 часов самостоятельной работы; ИКР – 0,2).

Цель дисциплины:

Освоение основ обеспечения безопасности и защиты людей в ЧС (чрезвычайных ситуациях), обусловленных природными стихийными бедствиями, техногенными авариями и катастрофами.

Задачи дисциплины:

- охарактеризовать основы гражданской защиты населения;
- изучить источники ЧС;
- научиться выявлять и оценивать ситуацию при ЧС;
- охарактеризовать устойчивость работы объектов экономики в ЧС;
- познакомиться с мероприятиями по ликвидации последствий при ЧС.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.19.01 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплина изучается в 10 семестре. Дисциплина дополняет знания и навыки, полученные студентами по организации технологических и производственных процессов, организации процесса труда с учетом безопасности систем «человек – производственная среда»; связана с такими изучаемыми дисциплинами как: «Основы пожарной безопасности», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» и «Техногенные опасности Юга России».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: (ПК-8).

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать:

- материал по курсу для формирования образовательной программы.

Уметь:

- подбирать материал для формирования образовательной программы по курсу.

Владеть:

- навыками и методами анализа материала по курсу с формированием учебно-тематического плана образовательной программы.

Основные разделы дисциплины:

1. Человек и техносфера.
2. Идентификация и воздействие на человека и среду вредных и опасных факторов.
3. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.
4. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.
5. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации.
6. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата / С.В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 350 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayushey-sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-1-421447>

2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата / С.В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 362 с. [Электронный ресурс]. – URL: <https://biblio-online.ru/book/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-i-zaschita-okruzhayushey-sredy-tehnosfernaya-bezopasnost-v-2-ch-chast-2-421448>

3. Горшенина Е. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций: курс лекций / Е. Горшенина. – Оренбург: ОГУ, 2014. – 217 с. [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=259138

4. Семехин Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. – М., Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 412 с. [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=276764

5. Цуркин А.П. Безопасность жизнедеятельности: учебно-практическое пособие / А.П. Цуркин, Ю.Н. Сычев. – М.: Евразийский открытый институт, 2011. – 316 с. [Электронный ресурс]. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90807