

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Кафедра безопасность технологических процессов и производства

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
основной профессиональной образовательной программы

Направление подготовки бакалавра
35.03.05 Садоводство

Тип образовательной программы
Бакалавриат

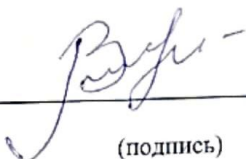
Направленность (профиль) образовательной программы
Плодоовощеводство и виноградарство

Формы обучения
Очная, заочная

Санкт-Петербург
2020

Автор

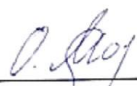
Старший преподаватель


(подпись)

Матюшева Н.В.

Рассмотрена на заседании кафедры Безопасность технологических процессов и производств от 19 мая 2020г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Овчаренко М.С.

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
1 Цель самостоятельной работы	4
2 Задачи самостоятельной работы	4
3 Трудоемкость самостоятельной работы	4
4 Формы самостоятельной работы	4
5 Структура самостоятельной работы	4
6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы	7
6.1 Основная литература	7
6.2 Дополнительная литература	8
6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	8

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности, приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышлений и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» являются:

1. готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» составляет 60 часов (очная форма обучения), 100 часов (заочная форма обучения).

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

1. Для контроля самостоятельной работы по разделам проводится тестирование;
2. Итоговым контролем знаний служит зачет.

5 Структура самостоятельной работы

Очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Основы безопасности жизнедеятельности	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Ответственность за нарушение безопасности жизнедеятельности. Права и обязанности должностных лиц и работников в вопросах обеспечения безопасности труда. Пропаганда и обучение безопасности труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	12
Раздел 2			
Производственная санитария	Самостоятельная работа с методическими	Санитарно-эпидемиологическое законодательство РФ. Классификация условий труда и эргономические основы безопасности.	14

и гигиена труда	пособиями и литературными источниками	Вредные и опасные негативные фактора и их воздействие на человека. Понятие микроклимата и его влияние на здоровье, и работоспособность человека. Принципы нормирования и защиты работников в процессе трудовой деятельности.	
Раздел 3			
Безопасность жизнедеятельности на объектах экономики	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Обеспечение безопасности производственных процессов и оборудования. Основы безопасности при работе машин и механизмов. Требования безопасности при обработке, посеве, уходе, уборки растений, внесение удобрений. Меры безопасности при проведении работ по уходу за растениями и селекционных работ. Меры безопасности при проведении работ с использованием: -ручного электроинструмента и электрооборудования, -бензоинструмента, -с/х машин и механизмов. Меры безопасности при проведении работ на открытом воздухе. Меры безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ. Меры безопасности при складировании грузов и материалов. Безопасность работ при обращении с пестицидами и минеральными удобрениями. Коллективные и индивидуальные средства защиты.	8
Раздел 4			
Основы пожарной безопасности	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Классификация пожаров. Огнестойкость зданий и сооружений. Первичные средства пожаротушения. Требования к системам оповещения людей о пожарах и управление эвакуацией людей из зданий. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	7
Раздел 5			
Защита в чрезвычайных ситуациях	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Основные понятия и определения. Структура и задачи РС ЧС и ГО РФ. Классификация ЧС. Методы прогнозирования и оценки обстановки при различных ЧС. Устойчивость функционирования объектов экономики. Основы организации защиты населения и персонала, с/х животных в случае возникновения ЧС. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС. Психологическая подготовка к действиям в ЧС	9
Раздел 6			
Оказание первой	Самостоятельная работа с	Общие теоретические основы при оказании первой помощи. Первоочередные действия при	10

помощи	методическими пособиями и литературными источниками	оказании первой помощи больным и пострадавшим. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Последовательность приемов оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях. Тактические приемы оказания первой помощи при неотложных состояниях. Способы транспортировки пострадавших.	
--------	---	--	--

Заочная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудовое мощность, ч
Раздел 1			
Основы безопасности жизнедеятельности	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Ответственность за нарушение безопасности жизнедеятельности. Права и обязанности должностных лиц и работников в вопросах обеспечения безопасности труда. Пропаганда и обучение безопасности труда. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	16
Раздел 2			
Производственная санитария и гигиена труда	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Санитарно-эпидемиологическое законодательство РФ. Классификация условий труда и эргономические основы безопасности. Вредные и опасные негативные факторы и их воздействие на человека. Понятие микроклимата и его влияние на здоровье, и работоспособность человека. Принципы нормирования и защиты работников в процессе трудовой деятельности.	18
Раздел 3			
Безопасность жизнедеятельности на объектах экономики	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Обеспечение безопасности производственных процессов и оборудования. Основы безопасности при работе машин и механизмов. Требования безопасности при обработке, посевах, уходе, уборке растений, внесении удобрений. Меры безопасности при проведении работ по уходу за растениями и селекционных работ. Меры безопасности при проведении работ с использованием: -ручного электроинструмента и электрооборудования, -бензоинструмента, -с/х машин и механизмов. Меры безопасности при проведении работ на открытом воздухе. Меры безопасности при проведении погрузо-разгрузочных работ. Меры безопасности при складировании грузов	16

		и материалов. Безопасность работ при обращении с пестицидами и минеральными удобрениями. Коллективные и индивидуальные средства защиты.	
Раздел 4			
Основы пожарной безопасности	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Классификация пожаров. Огнестойкость зданий и сооружений. Первичные средства пожаротушения. Требования к системам оповещения людей о пожарах и управление эвакуацией людей из зданий. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	14
Раздел 5			
Защита в чрезвычайных ситуациях	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Основные понятия и определения. Структура и задачи РС ЧС и ГО РФ. Классификация ЧС. Методы прогнозирования и оценки обстановки при различных ЧС. Устойчивость функционирования объектов экономики. Основы организации защиты населения и персонала, с/х животных в случае возникновения ЧС. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС. Психологическая подготовка к действиям в ЧС	16
Раздел 6			
Оказание первой помощи	Самостоятельная работа с методическими пособиями и литературными источниками	Общие теоретические основы при оказании первой помощи. Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Последовательность приемов оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях. Тактические приемы оказания первой помощи при неотложных состояниях. Способы транспортировки пострадавших.	20

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1. Основная литература:

1. Попов А.А., Бектобеков Г.В., Комина Г.П., Овчаренко А.А., Овчаренко М.С., Сакулин В.П. Производственная безопасность. – СПб.: Лань, 2013. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/12937> (25.06.2018).
2. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс] / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2017. – 704 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/92617> (25.06.2018)

6.2. Дополнительная литература

1. Производственная безопасность: учеб. пособие для вузов / Г. В. Бектобеков [и др.] ; под ред. А. А. Попова. – СПб.: СПбГАУ, 2010. – 446 с. – Библиогр.: с. 446. – ISBN 978-5-85983-024-46: 971-56; 68 экз.
2. Мاستрюков Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебник для вузов / Б. С. Мастрюков. – 5-е изд., стер. – СПб. : Академия, 2008. – 334 с. – (Высшее профессиональное образование. Безопасность жизнедеятельности). – Библиогр.: с. 330-331. – ISBN 978-5-7695-5648-7 : 264-39; 100 экз.
3. Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов/ В. Ю. Микрюков. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 557 с. – (Высшее образование). – Библиогр.: с. 543-553. – ISBN 978-5-222-12326-3 : 241-41; 71 экз.

6.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс]. М., 2001 – 2018. – Режим доступа: <http://ohranatruda.ru>, свободный. – Загл. с экрана (Дата обращения 25.06.2018).
2. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]: официальный сайт, 2018, «МЧС России». – Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru>., свободный. – Загл. с экрана (дата обращения 25.06.2018).
3. Университетская библиотека On-line [Электронный ресурс], М.: Издательство «Директ-Медиа», 2001-2018. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/> - Загл. с экрана (дата обращения 25.06.2018).