

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

Кафедра безопасность технологических процессов и производств

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Безопасность жизнедеятельности»

Направление подготовки бакалавра

35.03.03 «Агрохимия и агропочвоведение» № 702 от 26.07.2017

Направление (Профиль) подготовки бакалавра

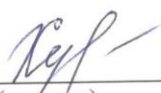
«Агроэкология»

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2020

Автор

Доцент


(подпись)

Худякова В.М.

Рассмотрена на заседании кафедры «Безопасность технологических процессов и производств» от 20.08 2020г., протокол № 13.

Заведующий кафедрой



Шкрабак Р.В.

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	6
6.1 Электронные учебные	6
6.2 Электронные образовательные ресурсы	6
6.3 Печатные издания	6
.	

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов является обучение навыкам работы с научной периодической литературой и документацией, необходимыми для углубленного изучения дисциплины, а также развитие у них устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации.

2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине являются:

1. овладение знаниями;
2. наработка профессиональных навыков;
3. приобретение опыта творческой и исследовательской деятельности;
4. развитие творческой инициативы, самостоятельности и ответственности студентов.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине составляет 80 часов.

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине «География почв» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) самостоятельное изучение разделов;
- 2) подготовка к зачету.

5 Структура самостоятельной работы

очная форма обучения

Изучаемая тема	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
Раздел 1			
Тема 1. Организация охраны труда на с/х предприятиях	Самостоятельная работа обучающихся	Социально-экономические аспекты безопасности в с.-х. Социальные и экономические аспекты безопасности жизнедеятельности при вступлении России в ВТО. Особенности с.-х. производства в свете требований ОТ. Организационно-правовые аспекты безопасности (охраны труда) на предприятии. Обязанности должностных лиц по ОТ. Обучение и пропаганда по ОТ. Планирование и финансирование работ по ОТ на предприятии. Основное положение ТК РФ. ОТ женщин и лиц моложе 18 лет. Ответственность за нарушение требований ОТ.	9
Тема 2. Производственная санитария	Самостоятельная работа обучающихся	Основы производственной санитарии в АПК. Понятие производственной санитарии и гигиены труда. Вредные производственные факторы нормирования и меры борьбы с ними. Система обеспечения комфорта условий на рабочем месте (устройство, расчет, нормирование освещенности, вентиляции). Санитарно-бытовое обеспечение работающих.	9

Тема 3. Техника безопасности	Самостоятельная работа обучающихся	Основы техники безопасности в с.х. производстве: опасные зоны; требования к персоналу, допускаемому к работе. Обеспечение безопасности производственных процессов и оборудования. Охрана труда при обследовании почв и применении удобрений. Вредные и опасные факторы производственной среды в полевых условиях: осадки, лесные пожары, гроза, вредители, звери. Действия агрохимикатов на организм. Принципы и нормы обеспечения работающих СИЗ при использовании минеральных удобрений. Требования безопасности при подготовке и внесении минеральных удобрений (хранение, смешивание, транспортировка, разбрасывание). Особенности безопасности при внесении жидких минеральных удобрений.	9
Тема 4. Безопасность жизнедеятельности в ЧС	Самостоятельная работа обучающихся	Общие понятия и последствия ЧС. Характеристика ЧС природного и техногенного характера. Организационная структура РС ЧС и ее задачи. Защита с-х производства и основа учета его работ в ЧС: оповещение, связь, управление в работах ЧС. Рассредоточение и эвакуация, укрытия в условиях ЧС, обеспечение СИЗ. Организация агротехнических и агрохимических мероприятий по уменьшению перехода РВ в урожай. Организация экологического мониторинга. Организация проведения спасательных работ в ЧС, экологические последствия СБ и КПА. Реабилитация и дальнейшее использование загрязненных (зараженных) территорий. Организация поведения людей на территории катастроф и аварий: хим. производства; АЭС; реакторов; ЖД и Автотранспорте. Природных ЧС: лесной пожар; наводнение; землетрясение и др.	9

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Электронные учебные издания

- 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>.
- 2) Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс] / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. – Электрон. дан. – СПб.: Лань, 2016. – 704 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/81560>.

6.2 Электронные образовательные ресурсы

- 1) Единый государственный реестр почвенных ресурсов России [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://egrpr.esoil.ru/>

6.3 Печатные издания

- 1) 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 978-5-85983-024-4: 971-56; 68 экз.

2) Мاستрюков, Б. С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях : учебник для вузов / Б. С. Мاستрюков. - 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.

4) Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности. Обеспечение безопасности в туризме и туристической деятельности : учеб. пособие : [для студ. при изучении дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"] / Ю. Г. Сапронов, И. А. Занина, О. В. Соколовская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 277 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 271-272. - ISBN 978-5-222-14372-8 : 216-00; 8 экз.

5) Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. Безопасность жизнедеятельности. - СПб.: Лань, 2012; 10 экз.