

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.34 ФИТОСАНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Профиль подготовки: Государственный ветеринарный надзор

Уровень высшего образования – **бакалавриат**
Квалификация – **бакалавр**

Форма обучения – **очная**

Троицк
2021

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственной, технологической, организационно-управленческой.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся теоретические знания и практические навыки по фитосанитарному контролю, в соответствии с формируемыми компетенциями.

Задачи дисциплины: изучить правовые нормы в рамках фитосанитарного контроля, научиться проводить санитарную оценку качества сырья и продуктов растительного происхождения и идентифицировать опасность риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии, оформлять соответствующую документацию с использованием специализированных баз данных.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знания	Обучающийся должен знать: круг задач в рамках фитосанитарного контроля и оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.34, УК-2 - 3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: определять круг задач в рамках фитосанитарного контроля и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.34, УК-2 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками определения круга задач в рамках фитосанитарного контроля и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений – (Б1.О.34, УК-2 - Н.1)

ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-3 ОПК-1 Определяет качество сырья и продуктов растительного происхождения	знания	Обучающийся должен знать: методы определения качества сырья и продуктов растительного происхождения – (Б1.О.34, ОПК-1 - 3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: определять качество сырья и продуктов растительного происхождения – (Б1.О.34, ОПК-1 - У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками определения качества сырья и продуктов растительного происхождения – (Б1.О.34, ОПК-1 - Н.3)

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ОПК-5 Оформляет документацию с	знания	Обучающийся должен знать: правила оформления документации при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных – (Б1.О.34, ОПК-5 - 3.1)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	умения	Обучающийся должен уметь: оформлять документацию при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных – (Б1.О.34, ОПК-5 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками оформления документации при фитосанитарном контроле с использованием специализированных баз данных – (Б1.О.34, ОПК-5 - Н.1)

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	знания	Обучающийся должен знать: опасности риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии – (Б1.О.34, ОПК-6 - З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: идентифицировать опасность риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии – (Б1.О.34, ОПК-6 - У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками идентификации опасности риска возникновения и распространения фитопатологий различной этиологии – (Б1.О.34, ОПК-6 - Н.1)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Фитосанитарный контроль» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕТ), 108 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается в 8 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего), в том числе практическая подготовка	54
В том числе:	-
Лекции (Л)	16
Лабораторные занятия (ЛЗ)	34
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	54
Контроль	Зачёт
Итого	108

4. Структура и содержание дисциплины, включающее практическую подготовку

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Рекомендуемый объем практической подготовки (в процентах от количества часов контактной работы) для дисциплин, реализующих:

- универсальные компетенции (УК) от 5 до 15%;
- общепрофессиональные компетенции (ОПК) от 15 до 50 %;
- профессиональные компетенции (ПК) от 20 до 80%.

Раздел 1. Нормативно-правовая база и организационные основы фитосанитарного контроля

История развития карантина, значение, задачи, функции, структура карантинной службы в РФ. Основные понятия и определения. Методы исследований по карантину растений. Современное положение службы карантина растений в РФ. Перечень действующих постановлений, правил и приказов о карантине растений. Фитосанитарный контроль на границе Таможенного союза. Международное сотрудничество по карантину растений. Обеспечение карантина растений в РФ при ввозе и вывозе подкарантинной продукции. Внешний и внутренний карантин. Экспертиза подкарантинных материалов. Порядок импорта, транзита и экспорта подкарантинных грузов. Арбитражная экспертиза. Фитопатологический анализ. Энтомологический анализ. Анализ на сорные растения.

Раздел 2. Вредные организмы, имеющие фитосанитарное значение для РФ

Карантинные болезни, не зарегистрированные на территории РФ. Карантинные болезни, ограниченно распространенные на территории РФ. Карантинные вредители, не зарегистрированные на территории РФ. Карантинные вредители, ограниченно распространенные на территории РФ. Сорные растения, карантинные для РФ. Вредные организмы, не зарегистрированные на территории РФ. Вредные организмы, ограниченно распространенные на территории РФ. Методы обеззараживания подкарантинной продукции.