

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Колин Андрей Эдуардович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 17.01.2022 00:07:43  
 Уникальный программный ключ:  
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452abbca60b1a86547b6d40cd10cc60ae2

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА  
 \_\_\_\_\_ А. Э. Колин

«25» января 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной программы профессиональной переподготовки**

**«Химический анализ при оценке качества сырья животного и растительного происхождения в ветеринарии»**

**Цель обучения:** наделение слушателей современными дополнительными профессиональными знаниями, умениями и навыками, а также развитие профессиональных компетенций, требуемых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области ветеринарии.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Общая трудоемкость** – 540 час.

из них аудиторная работа – 252 час.

самостоятельная работа – 252 час.

итоговая аттестация – 36 час.

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 6 месяцев

Код компетенций	№	Наименование модулей и дисциплин	Всего часов	Аудиторная работа	В том числе		Самостоятельная работа	Форма промежуточной аттестации
					Лекции	Лабораторные работы		
ПК-1 ПК-2	1	Отбор проб и пробоподготовка сырья и продукции животного и растительного	72	36	10	26	36	Зачет

		происхождения для химических исследований						
ПК-1 ПК-2	2	Химико-токсикологические требования при проведении химического анализа	<b>72</b>	36	10	26	36	Экзамен
ПК-1 ПК-2	3	Методы, приборы и оборудование применяемые при проведении химических исследований	<b>72</b>	36	16	20	36	Зачет
ПК-1 ПК-2	4	Физико-химические методы исследования	<b>108</b>	54	22	32	54	Экзамен
ПК-1 ПК-2	5	Химические методы определения антибиотиков, ветеринарных препаратов, агрохимикатов в сырье и продуктах животного и растительного происхождения и кормах.	<b>108</b>	54	20	34	54	Экзамен
ПК-1 ПК-2	6	Безопасность жизнедеятельности	<b>72</b>	36	20	16	36	Зачет
		Итоговая аттестация	<b>36</b>				36	Экзамен
		<b>Всего</b>	<b>540</b>	<b>252</b>	<b>98</b>	<b>154</b>	<b>288</b>	