

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Агроном по сортоиспытанию»

Аннотация рабочей программы повышения квалификации «Агроном по сортоиспытанию»

Цель изучения дисциплины	Цель: повышение квалификации агрономов, агрономов-семеноводов сельскохозяйственных предприятий
Формируемые компетенции	ПК- 4 – готовность участвовать в планировании и проведении экспериментов по испытанию растений в соответствие с установленными методиками проведения опытов
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать проведение государственных испытаний, экспертной оценки сортов и гибридов сельскохозяйственных культур на хозяйственную полезность; - провести анализ результатов государственного испытания селекционных достижений на хозяйственную полезность с учетом иммунологической оценки сорта; - осуществлять контроль за соблюдением требований методики государственных испытаний селекционных достижений. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой Государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. - пользоваться Государственным реестром селекционных достижений, допущенных в производство; - организацией посевов при испытании сортов для конкретной почвенно-климатической зоны и сельскохозяйственной культуры.
Содержание дисциплины	<p>Учебный раздел I Организация территории сортоучастка. Отбор и организация территории. Почвенно-агрохимическое исследование почв участка. Севообороты сортоучастка. Сорт, его значение для сельскохозяйственного производства. Особенности изучения сортов и гибридов. Способы испытания сортов. Конкурсное и производственное сортоиспытание, демонстрационные посева.</p> <p>Учебный раздел II Семенной и посадочный материал. Требования, предъявляемые к семенному и посадочному материалу. Расчет потребности в семенном и посадочном материале. Определение сортовой принадлежности семян и их сортовой чистоты. Определение посевных качеств, требования и правила определения: жизнеспособность, чистота, всхожесть, влажность, зараженность болезнями и вредителями. Документы на семена. Методика проведения опытов.</p>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Агроном по сортоиспытанию»

	<p>Методы оценки сортов. Отчетность по проведению испытаний сортов сельскохозяйственных культур. Технология возделывания сортов сельскохозяйственных культур. Система удобрения. Норма высева. Уход за посевами. Уборка посевов. Статистическая обработка опытных данных. Методы математической обработки. Анализ данных. Обработка двухфакторных опытов.</p>
Виды учебной работы	Лекционные и практические занятия, организация самостоятельной работы, поиск, изучение учебной, научной, методической литературы
Формы текущего контроля успеваемости	Собеседование
Форма итоговой аттестации	Экзамен в форме тестирования