

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Полеводство»

1. Общая характеристика

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Агрономия, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 708.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): способен разрабатывать стратегии развития растениеводства в организации (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенций: планирует урожайность сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса (ПК-1.1); определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов (ПК-1.4).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: ботанических и биологических особенностей полевых культур, а также особенностей технологии их возделывания для разработки стратегии развития растениеводства в организации; технологических приемов применения удобрений, средств защиты растений, новых сортов для разработки стратегии развития растениеводства в организации.

Умения: планировать урожайность сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса; определять экономическую эффективность технологических приемов применения удобрений, средств защиты растений, новых сортов.

Навык: владения технологиями планирования урожайности сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса; владения технологическими приемами применения удобрений, средств защиты растений, новых сортов.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности по разработке стратегии развития растениеводства в организации; приобретать опыт по определению экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов; разработка стратегии развития растениеводства в организации.

3. Содержание программы дисциплины:

Раздел 1 «Озимые зерновые культуры»

Раздел 2 «Ранние яровые зерновые культуры»

Раздел 3 «Поздние яровые зерновые культуры»

Раздел 4 «Зернобобовые культуры»

Раздел 5 «Клубне- и корнеплоды»

Раздел 6 «Бахчевые культуры»

Раздел 7 «Масличные культуры»

Раздел 8 «Эфирномасличные и прядильные культуры»

4. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

5. Разработчик: доктор с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства Пимонов К.И.