

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 планированием урожайности сельскохозяйственных культур для ресурсного обеспечения производственного процесса; технологических приемов применения удобрений, средств защиты растений, новых сортов.

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности владения методами разработки стратегии развития растениеводства в организации; приобретать опыт в определении экономической эффективности применения технологических приемов, удобрений, средств защиты растений, новых сортов; разработки стратегии развития растениеводства в организации.

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»

3. Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

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