

Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б.1.В.ОД.4 Современные технологии производства в растениеводстве**

Направление подготовки 35.04.04 Агрономия

Составитель аннотации – кафедра растениеводства и кормопроизводства

Цель изучения дисциплины	Формирование знаний по возделыванию растений с учетом их биологии с полным использованием жизненных факторов в зональном разрезе
Содержание дисциплины	1. Введение; 2. Озимые культуры; 3. Лубоволокнистые культуры; 4. Яровые: пшеница, ячмень, овёс; 5. Крупяные: просо; 6. Горох; 7. Соя; 8. Кормовые бобовые; 9. Рапс; 10. Подсолнечник; 11. Горчица; 12. Производство семян кормовых культур
Формируемые компетенции	ПК-6, ПК-7
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Математическое моделирование, инновационные технологии в агрономии, экологическое растениеводство
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основные биологические особенности сельскохозяйственных культур;- влияние факторов среды на формирование урожая и качества сельскохозяйственных культур. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- использовать основные научно-практические достижения в области современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;- применять отдельные звенья технологий в системе современных инновационных технологий возделывания. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- основными звеньями технологических процессов в растениеводстве;- энергоресурсосберегающими технологиями возделывания разных сельскохозяйственных культур.
Формы промежуточного контроля знаний	Контрольная работа (3 семестр), индивидуальные задания, опрос.
Форма итогового контроля знаний	Экзамен (1 семестр)