

## Аннотация

рабочей программы дисциплины **Б.1.Б.12 Растениеводство**

**Направление подготовки 35.03.04 Агрономия**

Составитель аннотации – кафедра растениеводства и кормопроизводства

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование теоретических знаний и практических навыков по теоретическим основам и технологиям возделывания полевых культур, а также по адаптивным технологиям возделывания сельскохозяйственных культур в разных природных зонах Сибири
<b>Содержание дисциплины</b>	Раздел 1: 1.1. Введение; 1.2. Биологические основы растениеводства. Общая характеристика зерновых культур. Раздел 2. Технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур: 2.1. Озимая рожь. Озимая пшеница; 2.2. Яровая пшеница, овес, ячмень; 2.3. Просо, кукуруза, зернобобовые культуры; 2.4. Возделывание вики.
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-5, ПК-12, ПК-17
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Ботаника, физиология растений, почвоведение, агрометеорология
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</b>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- агротехническое значение полевых культур, потребность растений к факторам внешней среды, их рост и развитие, условия формирования урожая и его качества;</li> <li>- технологию возделывания полевых культур в разных природных зонах региона, подбор сортов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать полученные данные применительно к конкретной ситуации и использовать их в практической деятельности;</li> <li>- составить технологию возделывания культур для конкретной почвенно-климатической зоны; определить структуру и биологическую урожайность культуры.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- элементами современных инновационных технологий в разных почвенно-климатических условиях;</li> <li>- методами самостоятельного изучения новейших достижений науки и техники в области агрономии.</li> </ul>
<b>Формы промежуточного контроля знаний</b>	Курсовая работа (6 семестр), индивидуальные задания, опрос.
<b>Форма итогового контроля знаний</b>	Экзамен (6 семестр) Зачет (5 семестр)