

Б1.В.08 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**

Направленность **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Квалификация – **бакалавр**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему знаний, умений и навыков в соответствии с формулируемыми компетенциями по технологии производства семян полевых культур, ознакомление с теоретическими основами семеноводства основных сельскохозяйственных культур и применение полученных знаний в практике.

Задачи дисциплины:

- освоение технологий получения высококачественных семян основных сельскохозяйственных культур;
- ознакомление с основами организации сортового контроля; ознакомление с основами организации семенного контроля.

1.2 Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-1 Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;

ПК-6 Способен разработать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 ПК-1 Владеет методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур	Обучающийся должен знать: методы поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур – Б1.В.08 – З.1	Обучающийся должен уметь искать и анализировать информацию о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур – Б1.В.08 – У.1	Обучающийся должен владеть навыками поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур – Б1.В.08 – Н.1

<p>ИД-2 ПК-1</p> <p>Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования</p>	<p>Обучающийся должен знать: наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования – Б1.В.08 – 3.2</p>	<p>Обучающийся должен уметь критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования – Б1.В.08 – У.2</p>	<p>Обучающийся должен владеть навыками критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования – Б1.В.08 – Н.2</p>
<p>ИД-3 ПК-1</p> <p>Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур</p>	<p>Обучающийся должен знать: программами и базы данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур – Б1.В.08 – 3.3</p>	<p>Обучающийся должен уметь пользоваться специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур – Б1.В.08 – У.3</p>	<p>Обучающийся должен владеть навыками пользования специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур – Б1.В.08 – Н.3</p>
<p>ИД-1 ПК-6</p> <p>Определяет схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий</p>	<p>Обучающийся должен знать: схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий – Б1.В.08 – 3.4</p>	<p>Обучающийся должен уметь определять схему и глубину посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий – Б1.В.08 – У.4</p>	<p>Обучающийся должен владеть навыками определения схем и глубины посева (посадки) сельскохозяйственных культур для различных агроландшафтных условий – Б1.В.08 – Н.4</p>
<p>ИД-2 ПК-6</p> <p>Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов</p>	<p>Обучающийся должен знать: качество посевного материала с использованием стандартных методов – Б1.В.08 – 3.5</p>	<p>Обучающийся должен уметь определять качество посевного материала с использованием стандартных методов – Б1.В.08 – У.5</p>	<p>Обучающийся должен владеть навыками определения качества посевного материала с использованием стандартных методов – Б1.В.08 – Н.5</p>
<p>ИД-3 ПК-6</p> <p>Рассчитывает норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности</p>	<p>Обучающийся должен знать: теоретические основы расчета нормы высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности – Б1.В.08 – 3.6</p>	<p>Обучающийся должен уметь рассчитывать норму высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности – Б1.В.08 – У.6</p>	<p>Обучающийся должен владеть навыками расчета нормы высева семян на единицу площади с учетом их посевной годности – Б1.В.08 – Н.6</p>

<p>ИД-4 ПК-6</p> <p>Составляет заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве</p>	<p>Обучающийся должен знать: теоретические основы составления заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве – Б1.В.08 – 3.7</p>	<p>Обучающийся должен уметь составлять заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве – Б1.В.08 – У.7</p>	<p>Обучающийся должен владеть навыками составления заявки на приобретение семенного и посадочного материала исходя из общей потребности в их количестве – Б1.В.08 – Н.7</p>
---	--	---	---