

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Мордвинцев М.П.

Наименование дисциплины: Введение в профессиональную деятельность

Цель освоения дисциплины:

- сформировать у будущих технологов аграрного сектора экономики знания и умения по профессиональному видению приобретаемой профессии, понимание главных особенностей взаимодействия природы и современного общества;
- на примере земледельческой деятельности человека и работ учёных-аграриев заинтересовать студентов в углубленном изучении дисциплин своей профессии.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.	<i>Знать:</i> жизненные процессы растений, морфологию и систематику растений, определение основных понятий агрономии и земледелия <i>Уметь:</i> описывать фенологические наблюдения в природе, классифицировать изучаемые объекты растительного мира и природные явления <i>Владеть:</i> навыками управления ходом роста и развития растений, описания самостоятельно полученных результатов опыта, используя для этого правильное построение русского языка и агрономических терминов

<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.2 понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>	<p><i>Знать:</i> жизненные процессы растений, морфологию и систематику растений, определение основных понятий агрономии и земледелия <i>Уметь:</i> описывать фенологические наблюдения в природе, классифицировать изучаемые объекты растительного мира и природные явления <i>Владеть:</i> навыками управления ходом роста и развития растений, описания самостоятельно полученных результатов опыта, используя для этого правильное построение русского языка и агрономических терминов</p>
	<p>УК-6.3 реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>	<p><i>Знать:</i> жизненные процессы растений, морфологию и систематику растений, определение основных понятий агрономии и земледелия <i>Уметь:</i> описывать фенологические наблюдения в природе, классифицировать изучаемые объекты растительного мира и природные явления <i>Владеть:</i> навыками управления ходом роста и развития растений, описания самостоятельно полученных результатов опыта, используя для этого правильное построение русского языка и агрономических терминов</p>

<p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>УК-6.4 критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p>	<p><i>Знать:</i> жизненные процессы растений, морфологию и систематику растений, определение основных понятий агрономии и земледелия <i>Уметь:</i> описывать фенологические наблюдения в природе, классифицировать изучаемые объекты растительного мира и природные явления <i>Владеть:</i> навыками управления ходом роста и развития растений, описания самостоятельно полученных результатов опыта, используя для этого правильное построение русского языка и агрономических терминов</p>
	<p>УК-6.5 демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.</p>	<p><i>Знать:</i> жизненные процессы растений, морфологию и систематику растений, определение основных понятий агрономии и земледелия <i>Уметь:</i> описывать фенологические наблюдения в природе, классифицировать изучаемые объекты растительного мира и природные явления <i>Владеть:</i> навыками управления ходом роста и развития растений, описания самостоятельно полученных результатов опыта, используя для этого правильное построение русского языка и агрономических терминов</p>

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК-4.1 использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания с.-х. культур.	<i>Знать:</i> закономерности распределения растительных сообществ, процессы почвообразования и основы технологий в растениеводстве <i>Уметь:</i> правильно подойти к проведению опытов и сформировать основные выводы из наблюдений <i>Владеть:</i> опытом формирования заданного урожая культуры и его качества
	ОПК-4.2 обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания с.-х. культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории.	<i>Знать:</i> закономерности распределения растительных сообществ, процессы почвообразования и основы технологий в растениеводстве <i>Уметь:</i> правильно подойти к проведению опытов и сформировать основные выводы из наблюдений <i>Владеть:</i> опытом формирования заданного урожая культуры и его качества

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Агрономия и агропроизводство.
- Тема 2. Экскурс по школьному курсу биологии.
- Тема 3. Факторы жизни растений и законы земледелия.
- Тема 4. Почва и её обработка.
- Тема 5. Вопросы питания и защиты растений в земледелии.
- Тема 6. Культурные растения.
- Тема 7. Индивидуальные домашние задания
- Тема 8. Подготовка к занятиям

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.