

## Аннотация рабочей программы по дисциплине

### «Учебная практика (ознакомительная)» для направления

### подготовки 35.03.04-Агрономия

### Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

#### 1. Цель и задачи освоения дисциплины:

закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение практическими умениями и навыками, приобретение компетенций в сфере агрономической деятельности.

#### Задачей ознакомительной практики является изучение:

ознакомление с полевым агрофитоценозом и его структурой, габитусом и морфологическими признаками полевых, овощных, плодовых и

других сельскохозяйственных культур, их технологиями;

- распознавание наиболее распространенных в регионе дикорастущих (в т.ч. сорных) и культурных растений по морфологическим признакам, семенам и

всходам;

- определение физиологического состояния растений в полевых условиях и выявление действия на них агрометеорологических факторов, недостатка или избытка элементов минерального питания по морфологическим признакам;

- распознавание основных типов и разновидностей почв и их плодородия в регионе, проведение ландшафтного анализа территории землепользования;

- ознакомление с геодезическими приборами при проведении землеустроительных работ;

- ознакомление с составом и работой почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов в различных технологиях возделывания

сельскохозяйственных культур;

- оценка качества технологических приёмов при проведении обработки почвы, посева, ухода, уборки урожая сельскохозяйственных культур;

- ознакомление с экологическим состоянием агроландшафтов на равнинных участках и склонах различной крутизны и экспозиции;

- ознакомление с методами и технологиями переработки продукции растениеводства и животноводства.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Блок 2. Практика. Обязательная часть – Б2.О.01.01 (У).

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК 1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК 1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи;

УК 1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи;

УК 1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;

УК 1.4

Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи;

УК 5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК 5.3 Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения

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;

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;

УК 6.3 Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда;

УК 6.4 Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата;

УК 6.5 Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.

ОПК 1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-1.2. Демонстрирует и использует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в профессиональной деятельности

ОПК 1.3 Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агрохимии, агропочвоведения и агроэкологии.

ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и составлять специальную документацию в профессиональной деятельности

ОПК-2.1 Владеть методами поиска и анализа нормативных документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства

ОПК – 2.2 Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при производстве продукции растениеводства

ОПК – 2.3 Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства

ОПК-4Способен 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 сельскохозяйственных культур

ОПК – 4.2 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории

ОПК 5 - Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

ОПК 5.1 Проводит лабораторные анализы образцов почв, растений и удобрений;

ОПК 5.2 Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 часов.

**4. Автор(ы):** доцент кафедры растениеводства, селекции и овощеводства Гончарова Наталья Михайловна