

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минаев Евгений Анатольевич  
Должность: Директор Института агроэкологии  
Дата подписания: 31.05.2023 09:17:29  
Уникальный программный ключ:  
228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dccc42a2a144

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### В2.В.01 (Э) УЧЕБНАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Направление подготовки **35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Направленность **Агроэкология**

Квалификация – **бакалавр**

#### 1. Цели практики

**Целями учебной сельскохозяйственной практики, реализуемой в форме практической подготовки являются:** формирование у обучающихся профессионального видения приобретаемой профессии, понимания главных особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе его развития; закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося в ходе учебного процесса и приобретение им практических навыков в сфере профессиональной деятельности.

#### 2. Задачи практики

##### Задачи практики:

- ознакомить с полевым агрофитоценозом, морфологическими признаками полевых, овощных, плодовых и других сельскохозяйственных культур, их технологиями возделывания, уборки и хранения;
- сформировать практические навыки агрохимических и экологических исследований.

#### 3. Вид практики

Вид практики: учебная.

Тип практики: сельскохозяйственная.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

#### 4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

##### 4.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Процесс прохождения обучающимися практики направлен на формирование следующих компетенций:

##### *общепрофессиональных:*

- способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественнонаучных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

##### *профессиональных:*

- готов участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель и агроландшафтов (ПК-1).

##### 4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

##### **Индикаторы достижения компетенций**

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)		
	знания	умения	навыки
ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Использует основные законы есте-	Обучающийся в результате прохождения практики в форме	Обучающийся в результате прохождения прак-	Обучающийся в результате прохождения практики в форме

<p>ственнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области агроэкологии, агрохимии и агропочвоведения с применением информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>практической подготовки должен знать методики изучения растительности, технику безопасности при проведении сельскохозяйственных работ, роль сельскохозяйственной техники в агропромышленном комплексе, в экономике страны, основы технологии возделывания сельскохозяйственных культур, понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес - (Б2.В.01(У) – 3.1)</p>	<p>тики в форме практической подготовки должен уметь выполнять отбор растений в природных условиях для дальнейшей гербаризации и описания, ориентироваться в организации и технологии проведения уборочных работ в сельском хозяйстве, пользоваться технической терминологией, ориентироваться в сфере техники и современных технологий - (Б2.В.01(У) – У.1)</p>	<p>практической подготовки должен владеть методикой отбора растительного материала в природных условиях, навыками ведения полевого дневника, основами методики выбора сельскохозяйственных машин и энергетических средств для проведения комплекса сельскохозяйственных работ; методами контроля качества получаемой продукции и технологических процессов при ее производстве - (Б2.В.01(У) – Н.1)</p>
--	---	--	---

ПК-1. Готов участвовать в проведении почвенных, агрохимических и агроэкологических обследований земель и агроландшафтов

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики в форме практической подготовки (Формируемые знания, умения, навыки)		
	знания	умения	навыки
<p>ИД-1<sub>ПК-1</sub> Проводит почвенные, агрохимические и агроэкологические обследования земель и агроландшафтов</p>	<p>Обучающийся в результате прохождения практики в форме практической подготовки должен знать факторы, влияющие на состояние окружающей среды и основы проведения агроэкологических обследований земель и агроландшафтов - (Б2.В.01(У)– 3.2)</p>	<p>Обучающийся в результате прохождения практики в форме практической подготовки должен уметь осуществлять отбор растительных и почвенных образцов и проведение лабораторных исследований в объеме учебной сельскохозяйственной практики - (Б2.В.01(У)– У.2)</p>	<p>Обучающийся в результате прохождения практики в форме практической подготовки должен владеть навыками проведения агроэкологических обследований земель и агроландшафтов в объеме учебной сельскохозяйственной практики - (Б2.В.01(У)– Н.2))</p>