

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.05.2026 12:53:33  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

## **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

### **Производственно-технологическая практика**

(наименование практики)

*Производственная практика*

(вид практики: учебная, производственная)

### **Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

27.04.01 Стандартизация и метрология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

Аудит и управление качеством пищевой продукции

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

## 1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Производственно-технологическая практика» входит в программу 27.04.01 «Стандартизация и метрология» «Аудит и управление качеством пищевой продукции» и проходит «в 2 семестре» «1 курса». Практику реализует «Агроинженерный департамент».

Целью проведения «Производственно-технологической практики» является: закрепление и расширение теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение практических профессиональных умений и опыта самостоятельной работы в области стандартизации, сертификации и метрологии, а также подготовка студентов к будущей трудовой деятельности в условиях реального производства.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Производственно-технологической практики» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие; УК-1.2 Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи;
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта; УК-2.2 Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения;
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; УК-3.2 Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели;
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства; УК-4.2 Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках;
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Находит и использует при социальном и профессиональном общении информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; УК-5.2 Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии,

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		философские и этические учения;
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности; УК-6.2 Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей;
УК-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Стандартизации и метрологии) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	УК-7.1 Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-7.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных;
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в области стандартизации и метрологии на основе приобретенных знаний	ОПК-1.1 Знает основные законы и методы в области технических наук естественнонаучных дисциплин для решения задач в области стандартизации и метрологии; ОПК-1.2 Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов в области стандартизации и метрологии;
ОПК-10	Способен владеть инструментарием работы с большими массивами структурированной и неструктурированной информации, использовать современные цифровые методы обработки, анализа, интерпретации и визуализации данных с целью решения поставленных задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области стандартизации и метрологии	ОПК-10.1 знает алгоритмы статистического анализа, принципы принятия решений, методы анализа данных и интерпретации результатов; ОПК-10.2 владеет навыками реализации учебных программ по дисциплинам в сфере профессиональной деятельности;
ОПК-2	Способен формулировать задачи в области стандартизации и метрологического обеспечения и обосновывать методы их решения	ОПК-2.1 Знает методы и средства организации и управления наукоемкими производствами, методы формулирования задач области технического регулирования; ОПК-2.2 Умеет применять теорию управления и информационные технологии, выбирать технические средства, методы и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения при формировании задач управления области технического регулирования;
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи стандартизации и метрологического обеспечения на	ОПК-3.1 Знает новые направления в развитии научных исследований и достижений техники на современном уровне и анализирует их

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	базе последних достижений науки и техники	результаты; ОПК-3.2 Умеет применять новейшее программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач;
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии и применять методы оценки эффективности полученных результатов в области стандартизации и метрологии в производственной и непромышленной сферах	ОПК-4.1 Умеет анализировать социально-экономические задачи и технологические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования, использовать информационнокоммуникационные технологии, информационные ресурсы, разработанные с целью повышения их эффективности в области стандартизации и метрологии; ОПК-4.2 Владеет методологией оценки затрат на подтверждение соответствия, эффективности систем стандартизации в производственной и социальных сферах;
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии	ОПК-5.1 Знает понятие интеллектуальной собственности и особенности правового режима объектов интеллектуальных прав, виды и основные особенности объектов интеллектуальных прав, основные нормативные правовые акты в области технического регулирования; ОПК-5.2 Умеет регулировать систему субъективных интеллектуальных прав, соотношение интеллектуальных и вещественных прав, использовать нормативные правовые документы, международные и отечественные стандарты в сфере защиты прав на результат интеллектуальной деятельности;
ОПК-6	Способен управлять процессами по контролю соблюдения на предприятии метрологических требований	ОПК-6.1 знает метрологические характеристики измерительных приборов и систем; ОПК-6.2 владеет способами анализа информации, технических данных, способами их обобщения и систематизации;
ОПК-7	Способен участвовать в научно-педагогической деятельности, используя научные достижения в области метрологии и стандартизации	ОПК-7.1 знает научные основы педагогической деятельности и последние достижения в области метрологии и стандартизации; ОПК-7.2 умеет планировать и реализовывать содержание занятий по дисциплинам в области стандартизации и метрологии;
ОПК-8	Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ	ОПК-8.1 знает современные концепции образования, основные документы, регламентирующие образовательную деятельность; ОПК-8.2 умеет разрабатывать проекты учебно-методических материалов образовательной организации;
ОПК-9	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной	ОПК-9.1 умеет применять методы организационно-экономического моделирования инновационных проектов для объектов химической

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
	деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	отрасли; ОПК-9.2 владеет методами принятия решений в области инновационной деятельности предприятий;
ПК-1	Способен проводить анализ качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий	ПК-1.1 знает методы технического контроля качества; ПК-1.2 умеет применять знания для организации работ по внедрению новых методов и средств технического контроля;
ПК-10	Способен организовывать работы по прохождению аккредитации организации в области обеспечения единства измерений	ПК-10.1 знает основные показатели качества и конкурентоспособности продукции и услуг; ПК-10.2 владеет навыками планирования качества выпускаемой продукции путем формирования требований по качеству продукции на этапах маркетинговых исследований, разработки технических условий производства; выбора рациональных методов при решении практических задач;
ПК-2	Способен проводить инспекционный контроль производства	ПК-2.1 знает принципы работы и технические характеристики обслуживаемых средств измерений; ПК-2.2 умеет составлять графики контроля состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки;
ПК-3	Способен внедрять новые методы и средства технического контроля	ПК-3.1 умеет применять методики оценки конкурентоспособности продукции; ПК-3.2 владеет навыками разработки рекомендаций и формирования стратегии повышения качества и конкурентоспособности;
ПК-4	Способен организовывать работы по контролю состояния оборудования и технологической оснастки	ПК-4.1 знает основные достижения (наилучшие доступные технологии) в профессиональной деятельности; основы проведения управленческих преобразований в организациях в области обеспечения качества; ПК-4.2 умеет применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством; формировать политику организации в области качества в соответствии с современным уровнем развития науки и техники;
ПК-5	Способен разработать, внедрить и контролировать системы управления качеством продукции в организации	ПК-5.1 знает виды и формы оценки соответствия инновационной продукции и процедуру их выполнения; ПК-5.2 умеет выбирать соответствующие системы и схемы подтверждения соответствия;
ПК-6	Способен выполнять точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров	ПК-6.1 умеет составлять план мероприятий по проведению внутреннего аудита системы менеджмента качества организации; ПК-6.2 знает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, действующие в высоко-технологичных отраслях; общие положения системы управления

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики)
		жизненным циклом изделий высоко-технологичных отраслей промышленности;
ПК-7	Способен проводить поверку (калибровку) простых средств измерений	ПК-7.1 умеет обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам, необходимым для решения поставленных профессиональных задач, оценивать рациональность их использования; применять цифровые технологии в организации работ по стандартизации инновационной продукции; ПК-7.2 знает порядок разработки стандартов, структуру системы документооборота организации;
ПК-8	Способен проводить метрологический надзор за соблюдением правил и норм обеспечения единства измерений, состояния и применения средств измерений	ПК-8.1 умеет разрабатывать проекты стандартов, приказов и иных документов в области технического регулирования; ПК-8.2 владеет навыками организации мероприятий по внедрению документов по стандартизации в организации;

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Производственно-технологическая практика» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Производственно-технологической практики».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-7	Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в области Стандартизации и метрологии) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах; Программное обеспечение измерительных процессов; Инновационные технологии в стандартизации**; Нанотехнологии в сфере пищевых производств**; Информационные базы данных;	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов;
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации	Международные ресурсы в стандартизации**; Международный опыт в стандартизации и метрологии**; Иностранный язык	Методы оценки риска в системах качества; Иностранный язык (факультатив); Иностранный язык в профессиональной

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия	(факультатив); Иностранный язык в профессиональной деятельности;	деятельности;
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Информационная поддержка жизненного цикла продукции;	Системы качества;
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	История религий России;	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах; Философские проблемы науки и техники; Программное обеспечение измерительных процессов; Оценка соответствия пищевой продукции;	Методы оценки риска в системах качества; Система аккредитации, органов по сертификации; Оценка соответствия пищевой продукции; Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции**;
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки		
ОПК-6	Способен управлять процессами по контролю соблюдения на предприятии метрологических требований	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности; Сертификация технических систем, процессов и оборудования;	
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в области стандартизации и метрологии на основе приобретенных знаний	Современные проблемы стандартизации и метрологии;	Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов; Методы оценки риска в системах качества;
ОПК-2	Способен формулировать задачи в		

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	области стандартизации и метрологического обеспечения и обосновывать методы их решения		
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи стандартизации и метрологического обеспечения на базе последних достижений науки и техники	Философские проблемы науки и техники;	
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии и применять методы оценки эффективности полученных результатов в области стандартизации и метрологии в производственной и непромышленной сферах	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах; Современные проблемы стандартизации и метрологии; Программное обеспечение измерительных процессов; Сертификация технических систем, процессов и оборудования;	
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности в области развития стандартизации и метрологии		Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов;
ОПК-7	Способен участвовать в научно-педагогической деятельности, используя научные достижения в области метрологии и стандартизации		Методы оценки риска в системах качества;
ОПК-8	Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ		Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов; Преддипломная практика;
ОПК-9	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области профессиональной		Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
	деятельности, с применением современных информационно-коммуникационных технологий и с учетом требований информационной безопасности		
ОПК-10	Способен владеть инструментарием работы с большими массивами структурированной и неструктурированной информации, использовать современные цифровые методы обработки, анализа, интерпретации и визуализации данных с целью решения поставленных задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности в области стандартизации и метрологии		
ПК-10	Способен организовывать работы по прохождению аккредитации организации в области обеспечения единства измерений	Научно-исследовательская работа;	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа; Система аккредитации, органов по сертификации;
ПК-1	Способен проводить анализ качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности; Сертификация технических систем, процессов и оборудования; Оценка соответствия пищевой продукции; Инновационные технологии в стандартизации**;	Преддипломная практика; Методы оценки риска в системах качества; Оценка соответствия пищевой продукции;
ПК-2	Способен проводить инспекционный контроль производства		Преддипломная практика;
ПК-3	Способен внедрять новые методы и средства технического контроля	Инновационные технологии в стандартизации**;	Преддипломная практика; Системы качества;

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-6	Способен выполнять точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах; Программное обеспечение измерительных процессов; Научно-исследовательская работа;	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа;
ПК-4	Способен организовывать работы по контролю состояния оборудования и технологической оснастки		Методы оценки риска в системах качества; Преддипломная практика;
ПК-7	Способен проводить поверку (калибровку) простых средств измерений		Преддипломная практика; Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации**;
ПК-8	Способен проводить метрологический надзор за соблюдением правил и норм обеспечения единства измерений, состояния и применения средств измерений		Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации**; Преддипломная практика;
ПК-5	Способен разработать, внедрить и контролировать системы управления качеством продукции в организации	Научно-исследовательская работа;	Преддипломная практика; Научно-исследовательская работа; Системы качества;

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Производственно-технологической практики» составляет 6 зачетных единиц (216 ак.ч.).

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики\*

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
Раздел 1	Подготовительный	1.1	Инструктаж по технике безопасности	4
		1.2	Знакомство с предприятием/ с технологическими возможностями лабораторий, его организационной структурой и составление календарного плана	40
Раздел 2	Технологический этап	2.1	Стажировка в определенной руководителем должности	36
Раздел 2		2.2	Анализ документации предприятия	36

Номер раздела	Наименование разделов практики	Содержание раздела (темы, виды практической деятельности)		Трудоемкость, ак.ч.
	Технологический этап			
		2.3	Нормативно-правовое регулирование в управлении качеством и безопасностью продукции, технологических процессов.	36
		2.4	Анализ систем менеджмента безопасности и качества.	36
Раздел 3	Заключительный этап	3.1	Обработка и анализ получаемой информации	10
Оформление отчета по практике				9
Подготовка к защите и защита отчета по практике				9
<b>ВСЕГО:</b>				<b>216</b>

\* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Материально-техническое обеспечение проведения практики, отвечающее требованиям приказа Ректора РУДН № 397-р от 9 апреля 2021 г. «Об утверждении и введении в действие Регламента обеспечения охраны труда и пожарной безопасности при проведении практик» и инструкции ИОТ № 712-21 РУДН от 17.05.2021г. «По охране труда и пожарной безопасности при проведении учебных и производственных (в том числе преддипломных и научно-исследовательских) практик, реализуемых в аграрно-технологическом институте»:

При проведении практики в структурных подразделениях РУДН:

- Научно-учебная база (лаборатория);
- Персональные компьютеры с программным обеспечением: пакет офисных программ;

При проведении практик на базе внешней организации: используются средства и возможности предприятия и организации, в которой студент проходит производственную практику. Рабочее место, которое определило предприятие студенту на время прохождения практики должно соответствовать нормам и требованиям.

## 7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

*Основная литература:*

1. Леонов, О. А. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 336 с.
2. Орлов, Ю. А. Метрология. Стандартизация. Сертификация. Технические измерения. Лабораторный практикум : учебное пособие / Ю. А. Орлов, М. П. Ромодановская, Д. Ю. Орлов, В. Н. Романов. — Владимир : Владимирский государственный университет, 2016. — 156 с.

3. Хрусталёва, З. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / З. А. Хрусталёва. — Москва : Академия, 2024. — 160 с.

*Дополнительная литература:*

1. О стандартизации в Российской Федерации : Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ. — Текст : непосредственный // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2015.

2. О техническом регулировании : Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ : ред. от 25.12.2023. — Текст : непосредственный // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2002. — № 52 (ч. 1).

3. Об обеспечении единства измерений : Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ : ред. от 11.06.2021. — Текст : непосредственный // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2008. — № 26.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике \*:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Производственно-технологическая практика» (первичный инструктаж).

2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).

3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Производственно-технологическая практика».

**РАЗРАБОТЧИКИ**

Доцент агроинженерного департамента

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО**

Доцент департамента техносферной безопасности

---

Должность

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП**

Директор агроинженерного департамента

---

Должность

Хоменец Н.Г.

---

Фамилия И.О

Гурина Р.Р.

---

Фамилия И.О

Поддубский А.А.

---

Фамилия И.О