

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.09.2025 16:48:02
Уникальный идентификатор документа:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»
Кафедра стандартизации и оборудования перерабатывающих произ-
водств

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
А. В. Малахов
(подпись) (ФИО)
«26» июня 2025 г.

Рабочая
программа производственной практики:
Технологическая (производственно-
технологическая) практика

Направление подготовки: *27.03.01 Стандартизация и метрология,*
профиль «Стандартизация и сертификация»

Факультет: *инженерный*

Форма обучения: *очная, заочная*

Курск 2025

Программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 901;

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 г. №301;

- профессионального стандарта "Специалист по техническому контролю качества продукции", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.07.2021 № 480н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 августа 2021 г., регистрационный N 64684);


- профессионального стандарта "Специалист по метрологии", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 229н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2022 г., регистрационный N 68580);

- положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 27.11.2015 г. с изменениями и дополнениями от 15 декабря 2017 г.;

Разработчики:

заведующий кафедрой
(занимаемая должность)

Уварова Анна Георгиевна
(ФИО)


(подпись)

Рабочую программу практики одобрила кафедра Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств.

Протокол заседания кафедры № 13 от « 26 » июня 2025 г.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент
(ученая степень, звание)

Уварова А.Г.
(ФИО)


(подпись)

Согласовано зав. научной библиотекой
(ученая степень, звание)

Музалевская А.А.
(ФИО)


(подпись)

1 Цель и задачи практики. Вид, тип, способ и формы ее проведения

1.1 Цель практики

Цель производственной технологической (производственно-технологической) практики – является углубление, систематизация, обобщение и закрепление теоретических знаний и умений, приобретенных обучающимися при освоении основной образовательной программы, выполнение конкретных трудовых действий в организации.

1.2. Задачи практики

Задачи производственной технологической (производственно-технологической) практики:

- формирование универсальных и профессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- актуализация знаний, умений и владений, полученных в процессе обучения;
- изучение работы службы качества, метрологической службы, отдела технического контроля предприятия; изучение основ технологии изготовления и формирования качества продукции;
- изучение производственных и технологических процессов;
- участие в работах по контролю качества, в лабораторных испытаниях, в определении основных причин брака, в мероприятиях по разработке элементов и документации системы менеджмента качества, в мероприятиях по повышению качества продукции (услуги);
- получение практических навыков выстраивания и реализации траектории саморазвития.

1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – производственной.

Тип практики – технологическая (производственно-технологическая)

Способ проведения практики – стационарная.

Форма проведения практики – дискретная.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Выполняет поиск необходимой информации	Знать: принципы, механизмы и методики сбора, отбора и обобщения информации, включающие системный подход в области; Уметь: осуществлять поиск решений проблемных ситуаций на основе эксперимента; Владеть: механизмами поиска и практической работы с информационными источниками, в том числе с применением современных информационных и коммуникационных технологий.
		УК-1.2 Критически анализирует информацию и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи	Знать: основные методы критического анализа; Уметь: систематизировать, анализировать и обобщать полученные данные для решения поставленных задач и принятия решений в профессиональной деятельности; Владеть: навыками критического анализа и обобщения информации для решения профессиональных задач.
		УК-1.3 Применяет системный подход для решения поставленных задач	Знать: методологию системного подхода; Уметь: использовать в рамках системного подхода алгоритм решения поставленных задач; Владеть: навыками использования системного подхода при решении поставленных задач.
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	Знать: способы решения определенных профессиональных задач Уметь: формулировать цели для решения задач Владеть: навыками определения цели в рамках правовых норм
		УК-2.2 Выбирает оптимальные способы решения задач, обеспечивающих достижение цели	Знать: способы решения задач, обеспечивающих достижение цели Уметь: обосновывать рациональные способы их решения задач

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			Владеть: навыками выбора оптимальных способов их решения задач, обеспечивающих достижение цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		УК-2.3 Применяет действующие правовые нормы и учитывает имеющиеся условия, ресурсы и ограничения при решении задач, обеспечивающих достижение цели	Знать: действующие правовые нормы, необходимые для решения профессиональных задач Уметь: применять действующие правовые нормы, анализировать имеющиеся условия, ресурсы и ограничения, при решении профессиональных задач Владеть: навыками применения действующих правовых норм при решении задач, обеспечивающих достижение цели
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Эффективно планирует собственное время	Знать: основы самоорганизации Уметь: планировать свою деятельность Владеть: навыками эффективного планирования собственного времени
		УК-6.2 Планирует траекторию профессионального развития	Знать: перспективы профессионального развития Уметь: определять задачи саморазвития и профессионального роста, распределять их с обоснованием их актуальности Владеть: приемами оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач
		УК-6.3 Реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Знать: эффективные способы самообучения и критерии оценки успешности личности Уметь: выбирать конструктивные стратегии личностного развития на основе принципов образования и самообразования; Владеть: инструментами и

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			методами управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека в чрезвычайных ситуациях и в зонах военных конфликтов	Знать: основы жизнеобеспечения в чрезвычайных ситуациях и в зонах военных конфликтов Уметь: определять возможные угрозы для жизни и здоровья человека в чрезвычайных ситуациях и в зонах военных конфликтов Владеть: навыками предотвращения возможных угроз для жизни и здоровья человека в чрезвычайных ситуациях и в зонах военных конфликтов;
		УК-8.2 Обеспечивает безопасные и (или) комфортные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты	Знать: требования к безопасным и (или) комфортным условиям труда на рабочем месте Уметь: обеспечивать безопасные и (или) комфортные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты; Владеть: навыками обеспечивающими безопасные и (или) комфортные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты
		УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте, а также в зоне военных действий	Знать: способы предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте, а также в зоне военных действий; Уметь: совершать действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте, а также в зоне военных действий Владеть: методиками предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте, а также в зоне военных действий.
ПК-1	Способен анализиро-	ПК-1.1 Контролирует	Знать: требования, предъяв-

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
	вать качество сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий	поступающие материалы, сырьё, полуфабрикаты на соответствие требованиям нормативной документации	ляемые к качеству сырья и материалов, полуфабрикатов Уметь: сравнивать требования, предъявляемые к качеству сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий с требованиями нормативной документации Владеть: методиками анализа качества сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий
		ПК-1.2 Подготавливает заключения о соответствии качества поступающих в организацию материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий требованиям нормативной документации	Знать: правила оформления заключений о качестве поступающих в организацию материалов, сырья, полуфабрикатов Уметь: оформлять заключения о качестве поступающих в организацию материалов, сырья, полуфабрикатов Владеть: навыками подготовки заключений о качестве поступающих в организацию материалов, сырья, полуфабрикатов
		ПК-1.3 Разрабатывает предложения по повышению качества получаемых материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий	Знать: способы обеспечения надлежащего качества получаемых материалов Уметь: формулировать предложения по повышению качества получаемых материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий Владеть: навыками разработки предложений по повышению качества получаемых материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий
ПК-2	Способен проводить инспекционный контроль производства	ПК-2.1 Проводит систематический выборочный контроль качества изготовления продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации	Знать: правила и способы организации выборочного контроля качества Уметь: проводить выборочный контроль качества изготовления продукции на любой стадии производства Владеть: навыками проведения систематического выбо-

<i>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</i>		<i>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</i>	<i>Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			рочного контроля качества изготовления продукции на любой стадии производства в соответствии с требованиями технической документации
		ПК-2.2 Проводит систематический выборочный контроль соблюдения требований технологических документов и стандартов организации на рабочих местах	Знать: требования технологических документов и стандартов организации Уметь: проводить систематический выборочный контроль соблюдения требований на рабочих местах Владеть: навыками проведения систематического выборочного контроля соблюдения требований технологических документов и стандартов организации на рабочих местах
		ПК-2.3 Организует систематический выборочный контроль технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений и сроков проведения их поверки	Знать: правила организации контроля технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений Уметь: проводить выборочный контроль технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений и сроков проведения их поверки Владеть: навыками организации систематического выборочного контроля технического состояния оснастки, инструмента, средств измерений и соблюдения сроков проведения их поверки
ПК-3	Способен проводить испытания новых и модернизированных образцов продукции	ПК-3.1 Контролирует параметры изготавливаемых изделий	Знать: требования к параметрам изготавливаемых изделий Уметь: определять параметры изготавливаемых изделий Владеть: навыками контроля параметров изготавливаемых изделий
		ПК-3.2 Подготавливает документы к аттестации и сертификации изготавливаемых изделий	Знать: правила аттестации и сертификации изготавливаемых изделий Уметь: составлять документы к аттестации и сертификации изготавливаемых изделий Владеть: навыками оформления документов к аттестации и

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практик, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			сертификации изготавливаемых изделий
		ПК-3.3 Выполняет статистическую обработку результатов контроля и измерений	Знать: способы статистической обработки результатов контроля и измерений Уметь: обрабатывать результаты контроля и измерений Владеть: навыками статистической обработки результатов контроля и измерений
ПК-4	Способен осуществлять метрологическую экспертизу технической документации	ПК-4.1 Оценивает рациональность номенклатуры измеряемых параметров	Знать: правила оформления технической документации Уметь: анализировать рациональность номенклатуры измеряемых параметров Владеть: навыками оценивания рациональности номенклатуры измеряемых параметров
		ПК-4.2 Оценивает рациональность выбранных средств измерений и методик выполнения измерений	Знать: методики выполнения измерений Уметь: выбирать средства измерений и методики выполнения измерений Владеть: навыками оценивания рациональности выбранных средств измерений и методик выполнения измерений
		ПК-4.3 Оформляет и реализует результаты метрологической экспертизы	Знать: правила организации метрологической экспертизы Уметь: проводить метрологическую экспертизу Владеть: навыками оформления и реализации результатов метрологической экспертизы

3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика входит в блок 2 «Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиля «Стандартизация и сертификация».

Практика проходит на 3 курсе в 6 семестре для ОФО, 4 курсе в 8 семестре ЗФО.

4 Объем и продолжительность практики

Объем производственной технологической (производственно-технологической практики, установленный учебным планом, – 9 зачетных единиц, продолжительность – **6 недель (324 часа/320,9 часа СР ОФО) (324 часа/316,9 часа СР ЗФО)**.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа ОФО/ЗФО	самостоятельная работа ОФО/ЗФО
1	Подготовительный этап	Решение организационных вопросов: 1) распределение обучающихся по местам практики; 2) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; 3) получение заданий от руководителя практики от академии; 4) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 5) первичный инструктаж по технике безопасности; 6) методическая консультация руководителя практики от академии по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.	1/1	10/20
2	Основной этап	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от предприятия, рабочим местом. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности). Знакомство с производственными участками и цехами предприятия, изучение ассортимента вырабатываемой продукции. Анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия. Участие во входном контроле качества сырья	1/1	290/280

		<p>Определение показателей качества и заполнение соответствующей документации. Участие в производственных подготовительных процессах, подготовке сырья к переработке. Ознакомление с технологическими схемами производства предприятия и участие в их разработке</p> <p>. Участие в основных производственных процессах предприятия. Совместная работа со специалистами предприятия. Изучение технологического оборудования для производства продукции и оценка работы его эффективности. Работа в лаборатории предприятия и участие в выполнении анализов. Работа на складе готовой продукции и участие в отгрузке (реализации) и заполнении сопроводительных документов готовой продукции.</p> <p>Выполнение индивидуального задания. Обработка, систематизация и анализ полученной информации.</p>		
4	Заключительный этап	Составление отчета по производственной технологической (производственно-технологической) практике. Формулирование выводов и предложений. Обсуждение результатов практики с руководителем. Защита отчета о прохождении производственной технологической (производственно-технологической) практики.	1,1/1,1	20,9/20,9

6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам производственной технологической (производственно-технологической) практики обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Аттестационный лист (Приложение Б);
- Отчёт о прохождении производственной технологической (производственно-технологической) практики.

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Порядок оформления текстовых работ обучающихся Курского ГАУ. Правила оформления» (РД 01.001-2024).

Общий объем отчета – 15-20 страниц, он может содержать приложения (чертежи, схемы, технические условия и т.д.).

Структура отчета:

1. Титульный лист (Приложение В).
2. Содержание.

3. Введение (цель и задачи практики, общие сведения о предприятии/организации дата начала и продолжительность практики).

4. Основная часть отчета:

- характеристика участка, где непосредственно работал обучающийся
- описание продукции, описание технологического процесса производства продукции, методов и средств контроля качества продукции;

5. Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики.

6. Список использованных источников.

7. Приложения (при наличии).

- Дневник о прохождении практики (Приложение Г)

Отчет подписывается обучающимся на титульном листе, сдается на кафедру (в проекте) за 2 дня до окончания практики. Перед защитой документов по практике обучающийся имеет право внести изменения в отчет по практике, отразив виды работ, в последние 2 дня практики. Защита отчета по практике проводится в последний день практики и регистрируется в специальном журнале, о чем делается пометка на титульном листе отчета. Зарегистрированный отчет руководитель проверяет и проводит собеседование.

7 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Приведен в:

Приложение 1. ФОМ для текущего контроля успеваемости по производственной технологической (производственно-технологической) практике.

Приложение 2. ФОМ для промежуточного контроля успеваемости по производственной технологической (производственно-технологической) практике.

8 Перечень учебной литературы, необходимой для прохождения практики

Основная литература:

1. Руководство по учебным и производственным практикам для инженерных специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / сост. Ю.Г. Алехин. - Курск: Курская ГСХА, 2016. - 27 с.

2. Технология конструкционных материалов: учебник для вузов для бакалавров / под ред. Ю.М. Барона. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2012. – 512 с.: ил.

Дополнительная литература:

1. Дегтярев М.Г. Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб. Пособие / М.Г. Дегтярев. – Москва: Колос, 2007. – 360 с.

2. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов / А.И. Аристов, Л.И. Карпов, В.М. Приходько. – М.: Академия, 2006. – 384 с.

3. Попов А.А. Производственная безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Попов. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 432 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/12937>

4. Конструкция тракторов и автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ под ред. О.И. Поливаева – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 288 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/13014>

9 Перечень информационных технологий, используемых при прохождении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт. – URL: <http://elibrary.ru>. – Текст : электронный.
2. Справочная правовая система ГАРАНТ : сайт. – URL: <https://www.garant.ru>. – Текст : электронный.
3. ЭБС polpred, Деловые статьи и интернет-сервисы : сайт. – URL: <https://polpred.com/>. – Текст : электронный.
4. Электронно-библиотечная система «Лань» : сайт. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Текст : электронный.
5. Электронно-библиотечная система BOOK.RU : сайт. – URL: <https://book.ru/>. – Текст : электронный.
6. Образовательная платформа «Юрайт» : сайт. – URL: <https://urait.ru>. – Текст : электронный.

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Операционная система Windows 7 ,лицензия

Растровый графический редактор Paint.NET, свободное ПО

Электронная информационно - образовательная среда Курского ГАУ, свободное ПО

Информационно-правовые системы" Гарант" и "Консультант+", свободное ПО для обучающихся

Офисный пакет программ Microsoft office 2007, лицензия

Acrobat Reader DC - ПО просмотра, печати, электронного подписания, комментирования и совместного использования файлов PDF, свободное ПО

Системы антивирусной защиты лаборатории Касперского, лицензия

10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для проведения производственной технологической (производственно-технологической) практике необходимы:

- научно-исследовательские лаборатории инженерного факультета;

- аудитории со специализированным оборудованием инженерного факультета;
- научные библиотеки Курского ГАУ и г. Курска.

11 Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) организуется и проводится на основе индивидуального личностно ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении на практику данной категории обучающихся в организацию, университет согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся трудовых функций.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики от академии с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

При необходимости (по личному заявлению) содержание практики может быть полностью индивидуализировано (при условии сохранения возможности формирования у обучающегося всех компетенций, закрепленных за данной практикой).

Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории.

Во время проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрешаются присутствие и помощь ассистентов (сурдопереводчиков, тифлосурдопереводчиков и др.) и (или) волонтеров и оказание ими помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с уче-

том индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

**Приложение А
(обязательное)**

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

**Инженерный факультет
Индивидуальное задание на практику**

обучающемуся (-ейся) _____
(фамилия, имя, отчество)

Направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль: «Стандартизация и сертификация»

Кафедра: Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств.

Наименование практики: производственная технологическая (производственно-технологическая практика)

Форма предоставления на кафедру выполненного задания: отчет в печатном и электронном видах

Содержание и планируемые результаты:

№ п/п	Содержание практики
1	Разработка рабочего графика (плана) прохождения учебной технологической (проектно-технологической) практики.
2	Прохождение инструктажа по технике безопасности.
3	Формирование индивидуального задания по производственной технологической (производственно-технологической) практике
4	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от предприятия, рабочим местом.
5	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).
6	Знакомство с производственными участками и цехами предприятия, изучение ассортимента вырабатываемой продукции. Анализ документации, регламентирующей производственную деятельность предприятия. Участие во входном контроле качества сырья
7	Определение показателей качества и заполнение соответствующей документации. Участие в производственных подготовительных процессах, подготовке сырья к переработке. Знакомство с технологическими схемами производства предприятия и участие в их разработке
7	Участие в основных производственных процессах предприятия. Совместная работа со специалистами предприятия. Изучение технологического оборудования для производства продукции и оценка работы его эффективности. Работа в лаборатории предприятия и участие в выполнении анализов. Работа на складе готовой продукции и участие в отгрузке (реализации) и заполнении сопроводительных документов готовой продукции
8	Выполнение индивидуального задания. Обработка, систематизация и анализ полученной информации.
9	Составление отчета по производственной технологической (производственно-технологической) практике. Формулирование выводов и предложений. Обсуждение результатов практики с руководителем.
10	Защита отчета о прохождении производственной технологической (производственно-технологической) практики.
Планируемые результаты (освоение компетенций)	
11	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Дата выдачи задания «__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой

Руководитель практики от университета

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

(подпись) (расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Задание принял к исполнению

Руководитель практики от организации

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ г.

Подпись обучающегося _____

«__» _____ 20__ г.

**Приложение Б
(обязательное)
Аттестационный лист**

Ф.И.О. обучающегося

Обучающийся на 3 курсе по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль «Стандартизация и сертификация» успешно прошел производственную технологическую (производственно - технологическую) практику с «___» _____ 202__ г. по «___» _____ 202__ г. в объёме **6** недель на предприятии

(место прохождения практики)

Сведения об освоении обучающимся компетенций

Компетенция	Результаты освоения: освоена/ освоена частично/ не освоена
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
ПК-1 Способен анализировать качество сырья и материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий	
ПК-2 Способен проводить инспекционный контроль производства	
ПК-3 Способен проводить испытания новых и модернизированных образцов продукции	
ПК-4 Способен осуществлять метрологическую экспертизу технической документации	

Руководитель практики

от университета _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

« ___ » _____ 20__ г.

Руководитель практики

от предприятия _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

« ___ » _____ 20__ г.

**Приложение В
(обязательное)**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

Факультет инженерный

Форма обучения очная/заочная

Кафедра «Стандартизация и оборудование перерабатывающих производств»

Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль «Стандартизация и сертификация»

Отчет

**о прохождении производственной технологической
(производственно-технологической) практики**

В _____
(наименование предприятия, организации, учреждения, района, области)

Выполнил:

обучающийся _____ курса _____ группы _____
(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверил:

руководитель от университета

(должность) (оценка) (дата) (подпись) (расшифровка подписи)

КУРСК – 20__

**Приложение Г
(обязательное)**

**Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»**

Факультет инженерный

Кафедра «Стандартизация и оборудование перерабатывающих производств»

Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль) «Стандартизация и сертификация»

ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

технологической (производственно-технологической) практики

(вид, тип практики)

Курс ____

Группа _____

Срок прохождения практики «__» __ 20__ г. «__» __ 20__ г.

Место прохождения практики

Выполнил

подпись

ФИО

Руководитель практики
от университета

должность

подпись

ФИО

Курск 20__

