

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.07.2025 15:14:42
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет
имени И.И. Иванова»

Кафедра процессов и машин в агроинженерии

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

_____ А.В. Малахов
(подпись) (ФИО)

26 июня 2025 г.

Рабочая
программа производственной практики:
преддипломная практика

Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) «Технические системы в АПК»

Факультет: инженерный

Форма обучения: очная, заочная

КУРСК – 2025

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 813 (с изменениями и дополнениями);

- 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 (с изменениями и дополнениями);

- профессиональным стандартом «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержденным Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от «02» сентября 2020 г. №555н.;

- приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями).

Разработчик:

к.т.н. доцент

(занимаемая должность)

Климов Н.С.

(ФИО)



(подпись)

Рабочую программу практики одобрила кафедра процессов и машин в агроинженерии.

Протокол заседания кафедры № 12 от «24» июня 2025 г.

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент

(ученая степень, звание)

Трубников В.Н.

(ФИО)



(подпись)

Согласовано зав. научной библиотекой

(занимаемая должность)

Музалевская А.А.

(ФИО)



(подпись)

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

1.1 Цель практики

Цель преддипломной практики – приобретение практических навыков самостоятельной профессиональной деятельности и подготовка выпускной квалификационной работы.

1.2. Задачи практики

Задачи преддипломной практики:

- формирование профессиональных компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной профессиональной деятельности по профилю осваиваемой образовательной программы;
- актуализация знаний, умений и владений в планировании, организации и решении конкретных научных и производственных задач профессиональной деятельности;
- приобретение опыта самостоятельной работы в реальных условиях производства.

1.3 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – производственная.

Тип практики – преддипломная.

Способ проведения практики – стационарная и выездная.

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 практики, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций</i>
<i>код компетенции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
ПК-1	Организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ПК 1.1 Разработка технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	<p>Знать: методику составления технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p> <p>Уметь: разрабатывать технологические карты на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;</p> <p>Владеть: навыками составления технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.</p>
		ПК 1.2 Распределять операции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения	<p>Знать: методику распределения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения;</p> <p>Уметь: распределять операции по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения;</p> <p>Владеть: навыками распределения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения.</p>
		ПК 1.3 Определять количество и виды специального оборудования, инструментов, необходимых для оснащения рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники	<p>Знать: методику определения количества и видов специального оборудования, инструментов, необходимых для оснащения рабочих мест по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники;</p> <p>Уметь: определять количество и виды специального оборудования, инструментов,</p>

<p>Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)</p>		<p>Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой</p>	<p>Планируемые результаты прохождения прак- тики, соотнесенные с индикаторами достижения ком- петенций</p>
код компетен- ции	наименование компетенции		
			<p>необходимых для оснащения ра- бочих мест по техническому об- служиванию и ремонту сельско- хозяйственной техники; Владеть: навыками определе- ния количества и видов специ- ального оборудования, инстру- ментов, необходимых для осна- щения рабочих мест по техниче- скому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники.</p>
ПК-2	Организация эксплуатации сельскохозяй- ственной тех- ники в органи- зации	ПК-2.1 Проектирова- ние состава машинно- тракторного парка в организации	<p>Знать: методику проектирова- ния состава машинно-трактор- ного парка в организации; Уметь: проектировать состав машинно-тракторного парка в организации; Владеть: навыками проектиро- вания состава машинно-трак- торного парка в организации.</p>
		ПК-2.2 Разработка операционно техно- логических карт на выполнение механиз- ированных операций в растениеводстве и животноводстве	<p>Знать: методику разработки операционно-технологических карт на выполнение механиз- ированных операций в растение- водстве и животноводстве; Уметь: разрабатывать операци- онно-технологические карты на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве; Владеть: навыками разработки операционно-технологических карт на выполнение механиз- ированных операций в растение- водстве и животноводстве.</p>
		ПК-2.3 Обеспечение машинно-трактор- ного парка и оборудо- вания эксплуатацион- ными материалами	<p>Знать: нормативы по обеспече- нию машинно тракторного парка и оборудования эксплуа- тационными материалами; Уметь: проводить расчеты по обеспечению машинно-трактор- ного парка и оборудования экс- плуатационными материалами;</p>

<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 прак- тики, соотнесенные с индикаторами достижения ком- петенций</i>
<i>код компетен- ции</i>	<i>наименование компетенции</i>		
			<i>Владеть:</i> навыками по обеспечению машинно-тракторного парка и оборудования эксплуатационными материалами
ПК-3	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК-3.1 Разработка предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	<i>Знать:</i> принципы разработки предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники; <i>Уметь:</i> разрабатывать предложения по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники; <i>Владеть:</i> навыками разработки предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники.
		ПК-3.2 Анализ эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации	<i>Знать:</i> методику анализа эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации; <i>Уметь:</i> проводить анализ эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации; <i>Владеть:</i> навыками проведения анализа эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации
		ПК-3.3 Оценка эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	<i>Знать:</i> методику оценки эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники; <i>Уметь:</i> проводить оценку эффекта от внедрения мероприятий по повышению

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)		Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практики, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
код компетенции	наименование компетенции		
			эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники; Владеть: навыками проведения оценки эффекта от внедрения мероприятий по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники

3 Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная преддипломная практика входит в блок 2 «Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата 35.03.06 Агроинженерия, профиля «Технические системы в АПК».

Практика проходит на 4 курсе в 7 семестре для ОФО, 5 курсе в 9 семестре ЗФО.

4 Объём и продолжительность практики

Объем преддипломной практики, установленный учебным планом, – **6** зачетных единиц, продолжительность – **4** недели (**216 часов/ 213,9 часа СР**) - **ОФО. 4** недели (**216 часов/ 209,9 часа СР/ 4 часа контроль**) - **ЗФО.**

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
1	Подготовительный этап	Участие в организационных мероприятиях: 1) распределение обучающихся по местам практики; 2) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; 3) получение заданий от руководителя практики от университета; 4) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 5) первичный инструктаж по технике безопасности.	0,5	10

№ п/п	Этапы практики	Содержание практики	Трудоемкость (час), в т.ч.	
			контактная работа	самостоятельная работа
		Методическая консультация руководителя практики от университета по выполнению программы практики, сбору и представлению отчетных материалов.		
		Изучение, анализ, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме проектирования.		
2	Основной этап (работа на предприятии)	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от профильной организации, рабочим местом и должностной инструкцией.	1	160,9
		Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).		
		Ознакомление с организацией производства работ, выполняемых с участием транспортно-технологических машин, составом автомобильного и тракторного парков предприятия, условиями эксплуатации автомобилей и тракторов, материально-технической базой технического обслуживания и ремонта машин.		
		Изучение нормативных правовых актов предприятия по охране труда и техники безопасности		
		Анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических машин на предприятии.		
		Анализ вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе. Выполнение индивидуального задания.		
		Систематизация материала для выпускной квалификационной работы		
		Подготовка отчета о прохождении практики		
3	Заключительный этап	Защита отчета о практике на промежуточной аттестации.	0,6	43 для ОФО и 39 для ЗФО/ 4 часа контроль

6 Формы отчетности обучающихся по практике

По итогам производственной преддипломной практики обучающийся представляет на кафедру:

- Индивидуальное задание на практику (Приложение А);
- Рабочий (график) план проведения практики (Приложение Б);
- Аттестационный лист (Приложение В);
- Характеристика на обучающегося (Приложение Г);
- Дневник о прохождении практики (Приложение Д);
- Отчет о прохождении преддипломной практики.

Отчет оформляется согласно требованиям руководящего документа «Текстовые работы. 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 Е).
2. Содержание.
3. Введение (цель и задачи практики, общие сведения о предприятии, организации, дата начала и продолжительность практики).
4. Основная часть отчёта:
 - должна отражать краткую характеристику рассматриваемого предприятия,
 - анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при выполнении производственных процессов на предприятии,
 - анализ проблем в хозяйственной деятельности предприятия и формирование целей и задач, подлежащих решению при выполнении выпускной квалификационной работы.
5. Выводы о выполнении задач и о достижении цели практики.
6. Список использованных источников.
7. Приложения (при наличии).

Содержание основной части отчёта формируется согласно индивидуальному заданию и темы ВКР. Отчёт подписывается обучающимся и сдаётся на кафедру для проверки. Руководитель практики от университета проверяет отчёт. Защита отчёта проводится в форме индивидуального собеседования.

7 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Приведен в:

Приложение 1. ФОМ для текущего контроля успеваемости по производственной преддипломной практике.

Приложение 2. ФОМ для проведения промежуточной аттестации по производственной преддипломной практике.

8 Перечень учебной литературы, необходимой для прохождения практики

Основная литература:

1 Маслов Г. Г. Техническая эксплуатация средств механизации АПК : учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. – Санкт-Петербург :

Лань, 2018. – 192 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке. – URL: <https://e.lanbook.com/book/104876>. (дата обращения: 16.05.2025).

2 Гуляев В.П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.П. Гуляев. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 240 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107058> 3. Конструкция тракторов и автомобилей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. О.И. Поливаева. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 296 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке. – URL: <https://e.lanbook.com/book/13014> (дата обращения: 16.05.2025).

Дополнительная литература:

1 Бабков А. П. Обоснование состава машинно-тракторного агрегата : метод. указания / А. П. Бабков, Ю. А. Гуреев. – Курск: Курская ГСХА, 2018. – 28 с. – Режим доступа: Локальная сеть, электронный каталог Курской ГСХА. – Текст: электронный.

2 Гордеев А. С. Энергосбережение в сельском хозяйстве : учебное пособие / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. – Санкт-Петербург: Лань, 2014. – 400 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке. – URL: <https://e.lanbook.com/book/42193> (дата обращения: 16.05.2025).

3 Гуляев В. П. Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 240 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке. – URL: <https://e.lanbook.com/book/107058> (дата обращения: 16.05.2025).

4 Зангиев А. А. Практикум по эксплуатации машинно-тракторного парка : учебное пособие / А. А. Зангиев, А. Н. Скороходов. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 464 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке. – URL: <https://e.lanbook.com/book/130485> (дата обращения: 16.05.2025).

5 Коваленко Н.А. Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей: учебное пособие / Н.А. Коваленко. - Минск: Новое знание, 2014. - 229 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке. - URL: <https://e.lanbook.com/book/64772> (дата обращения: 16.05.2025).

6 Скороходов А.Н. Производственная эксплуатация машинно-тракторного парка: учебник / А. Н. Скороходов, А. Г. Левшин. – Москва: Бибком, 2017. – 478 с. – ISBN 978-5-905563-66-9.

7 Учебные и производственные практики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / сост. Н.С. Климов, А.А. Мордаков. - Курск: Курская ГСХА, 2016. - 40 с. - Режим доступа: Локальная сеть. Электронный каталог Курской ГСХА. – Текст: электронный.

8 Капустин В.П. Сельскохозяйственные машины: учеб. пособие / В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков. - Москва: Инфра-М, 2017. - 280 с.

9 Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. - Санкт-Петербург: Лань, 2017.

- 704 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке.-URL: <http://e.lanbook.com/book/92617> (дата обращения: 16.05.2025).

10 Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Р. Валиев [и др.]. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 208 с. Доступ из ЭБС «Лань»: по подписке. - URL: <https://e.lanbook.com/book/92999> (дата обращения: 16.05.2025).

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

№	Название	(лицензия\свободное ПО)
1.	Windows 7	лицензия
2	Paint.NET	свободное ПО
3	Система управления дистанционным обучением Moodle	свободное ПО
4	Информационно-правовые системы "Гарант" и "Консультант+"	свободное ПО, для обучающихся
5	Microsoft office 2007	лицензия
6	Acrobat Reader DC	свободное ПО
7	Системы антивирусной защиты лаборатории Касперского	лицензия
Специализированное ПО		
1	FreeCAD	свободное ПО
2	Windows Hyper-V Server	свободное ПО
3	NotePad++	свободное ПО
4	Microsoft SQL server	лицензия
5	1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях.	лицензия
6	ProjectExpert 7	лицензия
7	HiediSQL	свободное ПО
8	BlueStaks 5(эмуляторАндройд)	свободное ПО
9	OneSolisScouting	свободное ПО
10	DirectFarm	свободное ПО
11	BentleyView	свободное ПО
12	VisualStudio Code	свободное ПО
13	AndroidStudio	свободное ПО
14	PascalABC	свободное ПО
15	CorelDraw Graphics Suite 2021	лицензия
16	Компас-3D	лицензия

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. Электронно-библиотечная система «Лань»: сайт. – URL: <https://e.lanbook.com/>. – Текст : электронный.
4. Электронно-библиотечная система BOOK.RU: сайт. – URL: <https://book.ru/>. – Текст: электронный.
5. Образовательная платформа «Юрайт»: сайт. – URL: <https://urait.ru>. – Текст: электронный.
6. Технологический портал Минсельхоза России. Федеральная государственная информационная система учета и регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним: сайт. - URL: <http://usmt.mcx.ru/opendata/list.xml/>. — Текст: электронный.
7. Агрсправочник: сайт. - URL: <https://агрсправочник.рф/>. — Текст: электронный.

10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Для проведения производственной преддипломной практики необходимы:

Материально-техническое обеспечение практики обеспечивается организацией, в которой обучающийся проходит практику. Материально-техническая база организации должна быть оснащена современным технологическим оборудованием и необходимым количеством автотракторной техники.

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 лично 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 университета 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 учетом 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 отчёта.

Приложение А (обязательное)

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

Кафедра процессов и машин в агроинженерии

Индивидуальное задание на практику

Обучающемуся _____

Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) «Технические системы в АПК»

Курс

Форма обучения очная / заочная (нужное подчеркнуть)

Вид практики производственная Тип практики преддипломная

Способ проведения практики стационарная / выездная (нужное подчеркнуть)

Форма проведения дискретно по видам практик

Место прохождения практики _____

Сроки проведения практики с « » _____ 20 г. по « » _____ 20 г.

По приказу № _____ от « » _____ 20 г.

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

Содержание и планируемые результаты:

№ п/п	Содержание практики
1.	Рабочее совещание: решение организационных вопросов
2.	Первичный инструктаж по технике безопасности (знакомство с соответствующим требованиям охраны труда и пожарной безопасности)
3.	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка и непосредственным местом работы.
4.	Согласование плана работы с руководителем практики от профильной организации.
5.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Знакомство с организацией предприятия, его структурой, технологией и основными функциями производственных и управленческих подразделений.
6.	Ознакомление с организацией производства работ, выполняемых с участием транспортно-технологических машин, составом автомобильного и тракторного парков предприятия, условиями эксплуатации автомобилей и тракторов, материально-технической базой технического обслуживания и ремонта машин.
7.	Анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических машин на предприятии.
8.	Выполнение индивидуального задания (анализ вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе).
9.	Систематизация материала для выпускной квалификационной работы. Оформление отчета о практике.
10.	Оценка результатов прохождения практики руководителем от профильной организации (заполнение характеристики на обучающегося).
11.	Защита результатов прохождения практики
	Планируемые результаты (освоение компетенций)
	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

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практики
от предприятия

(Ф.И.О., подпись)

« » _____ 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

(Ф.И.О., подпись)

« » _____ 20 г.

Задание принял к исполнению

Дата выдачи задания « » _____ 20 г.

« » _____ 20 г.

Руководитель практики от Курского ГАУ

Обучающийся _____ / _____
(подпись) (Ф.И.О.)

(подпись) (Ф.И.О.)

Приложение Б (обязательное)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»
Рабочий (график) план проведения практики

Обучающегося _____
 Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия
 Направленность (профиль) «Технические системы в АПК»
 Курс _____
 Форма обучения _____
 Вид практики производственная Тип практики преддипломная
 Место прохождения практики _____
 Сроки прохождения практики с « » 20 г. по « » 20 г.
 По приказу № от « » 20 г.

№ п/п	Название этапа практики	Виды деятельности	Сроки выполнения
1	Подготовительный этап	Участие в организационных мероприятиях: 1) распределение по местам практики; 2) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; 3) получение заданий от руководителя практики от университета; 4) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 5) первичный инструктаж по технике безопасности. Изучение, анализ, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме проектирования.	1-ая неделя
2	Основной этап (работа на предприятии)	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от профильной организации, рабочим местом и должностной инструкцией.	1-ая неделя
		Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).	
		Ознакомление с организацией производства работ, выполняемых с участием транспортно-технологических машин, составом автомобильного и тракторного парков предприятия, условиями эксплуатации автомобилей и тракторов, материально-технической базой технического обслуживания и ремонта машин.	2-ая неделя
		Изучение нормативных правовых актов предприятия по охране труда и техники безопасности	2-ая неделя
		Анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических машин на предприятии.	3-я неделя
		Анализ вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе. Выполнение индивидуального задания.	3-я неделя
		Систематизация материала для выпускной квалификационной работы.	4-ая неделя
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о прохождении практики.	4-ая неделя
		Защита отчета о практике на промежуточной аттестации.	

Рабочий график (план) согласован:

Руководитель практики от Курского ГАУ: _____
 подпись Ф.И.О.

Руководитель практики от предприятия _____
 подпись Ф.И.О.

С рабочим графиком (планом) ознакомлен обучающийся _____
 подпись Ф.И.О.

**Приложение В
(обязательное)**

Аттестационный лист

Ф.И.О. обучающегося

Обучающийся на ___ курсе по направлению подготовки **35.03.06 Агроинженерия**, направленность (профиль) «**Технические системы в АПК**» успешно прошел производственную преддипломную практику с _____ г. по _____ г. в объеме **6** з.е..

Место прохождения практики

Сведения об освоении обучающимся компетенций

Компетенция	Результаты освоения: освоена/ освоена частично/ не освоена
ПК-1	
ПК-2	
ПК-3	

Руководитель практики от Курского ГАУ

_____/_____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.

**Приложение Г
(обязательное)**

Характеристика на обучающегося в период прохождения практики

_____ (фамилия, имя, отчество обучающегося)

Курс _____
Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Технические системы в АПК
Форма обучения _____
Вид практики производственная
Тип практики преддипломная
Место прохождения практики _____

Руководитель практики в характеристике должен отразить личные качества студента-практиканта: способность к саморазвитию, уровень деловой коммуникации, способность работать в коллективе, готовность выполнять профессиональные задачи в составе команды.

Руководитель оценивает полноту и уровень выполненных профессиональных задач в соответствии с программой практики, а также сформированность общепрофессиональных и профессиональных компетенций в процессе прохождения практики.

Руководитель практики от предприятия

_____/_____
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

«__» _____ 20__ г.

**Приложение Д
(обязательное)**

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

Факультет инженерный
Кафедра процессов и машин в агроинженерии
Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) Технические системы в АПК

ДНЕВНИК О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

_____ производственная преддипломная _____

(вид, тип практики)

Курс _____ Группа _____

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

Место прохождения практики

Выполнил

подпись

Ф.И.О.

Руководитель практики от предприятия

должность

подпись

Ф.И.О.

Руководитель практики
от Курского ГАУ

должность

подпись

Ф.И.О.

КУРСК – 20__

Дата	Содержание работы	Время, затраченное на данную работу (в днях)
	Участие в организационных мероприятиях: 1) распределение по местам практики; 2) знакомство с целью, задачами, программой и порядком прохождения практики; 3) получение заданий от руководителя практики от университета; 4) информация о требованиях к отчетным документам по практике; 5) первичный инструктаж по технике безопасности.	1
	Изучение, анализ, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме проектирования.	1
	Знакомство с предприятием, правилами внутреннего трудового распорядка, руководителем практики от профильной организации, рабочим местом и должностной инструкцией.	1
	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (знакомство с соответствующими требованиями охраны труда и пожарной безопасности).	1
	Ознакомление с организацией производства работ, выполняемых с участием транспортно-технологических машин, составом автомобильного и тракторного парков предприятия, условиями эксплуатации автомобилей и тракторов, материально-технической базой технического обслуживания и ремонта машин.	3
	Изучение нормативных правовых актов предприятия по охране труда и техники безопасности	3
	Анализ мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортно-технологических машин на предприятии.	4
	Анализ вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе. Выполнение индивидуального задания.	3
	Систематизация материала для выпускной квалификационной работы.	3
	Подготовка отчета о прохождении практики.	3
	Защита отчета о практике на промежуточной аттестации.	1

Руководитель практики от предприятия:

_____ (подпись)

_____ (инициалы и фамилия)

« ____ » _____ 20__

**Приложение Е
(обязательное)**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

Факультет инженерный
Кафедра «Процессы и машины в агроинженерии»
Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) «Технические системы в АПК»
Форма обучения очная

**Отчет
о прохождении производственной практики:
преддипломной практики**

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

Выполнил:
обучающийся _____ курса _____ группы

(ФИО обучающегося полностью)

(дата) (подпись) (расшифровка подписи)

Проверили

руководитель
от предприятия

должность

(оценка)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

руководитель
от Курского ГАУ

должность

(оценка)

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

КУРСК – 20__