

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Инженерный институт

Кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка

**«Утверждаю»
Руководитель предприятия**

(подпись, Ф.И.О.)

М.П.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА
(магистратура)**

ДНЕВНИК

Выполнил студент _____
(Фамилия И.О.)

Группа _____, шифр _____

Новосибирск 202__

**Направление
на эксплуатационную практику**

На основании договора № _____ от «_____» _____ 202__ г.

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ направляет студента _____ курса Инженерного института:

_____ гр. _____
Фамилия И.О.

обучающегося по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия для прохождения эксплуатационной практики в _____

наименование предприятия

Зав. кафедрой ЭМТП

А.А. Долгушин

Приступить к прохождению практики в следующие сроки:

_____ семестр с _____ 202__ г. по _____ 202__ г.

Директор ИИ

Ю.А. Гуськов

М.П.

СОГЛАСОВАННЫЙ ГРАФИК(ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Ф.И.О. студента

направленного на эксплуатационную практику по направлению подготовки
35.04.06 Агроинженерия в организацию _____

наименование организации

в объеме 324 часа с «__» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.

№	Мероприятие (краткое описание)	График выполнения	Дата
1	Прохождение инструктажа по технике безопасности.	1 день	
2	Оценка эффективности использования ресурсов в процессе технического обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации; Оценка соответствия производственных участков современным требованиям;	1 неделя	
3	Изучение структуры управления инженерной службой производственных участков на предприятии АПК; Знакомство с должностными обязанностями ИТР; Организация эффективной системы взаимодействия структурных подразделений, принимающих участие в реализации механизированных и автоматизированных процессов, с использованием современных средств коммуникации; Определение потребности в подготовке (переподготовке) работников технических служб в соответствии с изменениями технологических процессов и оборудования;	2-3 неделя	
4	Обоснованный выбор поставщиков сельскохозяйственной техники, необходимой для реализации плана развития механизации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации; Заключение договоров на поставку сельскохозяйственной техники; Приемка новой сельскохозяйственной техники;	4 неделя	
5	Применение на предприятии цифровых технологий в растениеводстве; Цифровизация животноводства и первичной переработки сельскохозяйственной продукции; Системы автоматизации и электрификации сельскохозяйственного производства	5 неделя	
6	Расчет ресурсов, необходимых для достижения плановых показателей в организации; Выявление резервов повышения эффективности использования сельскохозяйственной техники в организации;	5 неделя	
5	Практическая работа в качестве помощника (стажера) на руководящих должностях инженерной службы (главный механик, главный инженер, технический директор и т.п.)	1-6 неделя	
9	Выполнение индивидуального задания	6 неделя	
10	Анализ и обсуждение результатов практики с руководителем от предприятия	6 неделя	
11	Оформление отчета	6 неделя	

«Согласовано»

Руководитель практики от предприятия

(подпись, Ф.И.О., должность)

Дата ____ 202__ г.

Руководитель практики от НГАУ

Зав. кафедрой ЭМТП Долгушин А.А.

(подпись, Ф.И.О., должность)

Дата ____ 202__ г.

Подпись студента _____

Подпись руководителя практики _____

ВЫПИСКА

из приказа № _____ от _____ 202__ г.
«О назначении руководителя производственной практики»

Для приобретения практических навыков работы после окончания теоретического обучения в Инженерном институте ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ по направлению подготовки Агроинженерия (уровень магистратуры), приказываю:

1. Организовать производственную практику студенту:

_____ ф.и.о. студента

2. Назначить руководителем практики:

_____ ф.и.о., должность руководителя практики от предприятия

3. Производственную практику проводить согласно программе, указанной в дневнике обучающегося.

4. Приказ довести до сведения указанных в приказе лиц под роспись.

Руководитель практики от профильной организации соответствует требованиям, установленным ст. 331 Трудового кодекса Российской Федерации

Руководитель предприятия _____ (_____)
подпись

ВЫПИСКА

из журнала прохождения вводного инструктажа

Студент: _____ ф.и.о. студента

вводный инструктаж прошел _____ 202__ г.
дата

Руководитель предприятия _____ (_____)
подпись

ХАРАКТЕРИСТИКА

руководителя практики от предприятия

на студента _____
(Ф.И.О.)

Характер задаваемых вопросов практикантом _____

Уровень сформированности компетенций _____

Инициативность и активность _____

Дисциплинированность _____

Руководитель практики
от предприятия

_____ подпись

_____ Фамилия ИО

М.П.

_____ Дата

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ по производственной практике

Тип: Эксплуатационная практика

Семестр: 3 (4)

_____ учебной группы _____,
Ф.И.О. студента

проходившего(ей) производственную практику по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия (уровень магистратуры) в организации _____

наименование организации, юридический адрес

в объеме 324 часа с «__» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.

Оценка сформированности компетенций (ОПК, ПКВ)

Наименование компетенций	Основные показатели оценки результата (ОПОР)	Оценка * (полож. – 1 /отриц. – 0)	Интегральная оценка	
			ОПОР **	ПК***
ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	Знает методы экономического анализа и учета показателей проекта в агроинженерии			
	Умеет анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в агроинженерии			
	Умеет разрабатывать предложения по повышению эффективности проекта в агроинженерии			
	Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в агроинженерии			
ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	Знает современные информационные системы и базы данных в области сельского хозяйства;			
	Знает методы управления межличностными отношениями;			
	Знает основные методы достижения целей и стратегий организации;			
	Умеет анализировать информацию по передовым технологиям и сельскохозяйственной технике, представленной в базах данных;			
ПКВ-1 Способен разработать перспективные планы и технологии в области механизации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации	Умеет выявлять таланты, формировать команды под разные производственные задачи;			
	Знает назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ;			
	Знает нормативную и техническую документацию по эксплуатации сельскохозяйственной техники и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;			
	Знает порядок ведения учета сельскохозяйственной техники, качества выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники;			
ПКВ-1 Способен разработать перспективные планы и технологии в области механизации и автоматизации процессов в сельскохозяйственной организации	Знает количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники организации, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники и международные стандарты в области управления качеством;			
	Знает способы повышения эксплуатационных показателей сельскохозяйственной техники, технологии производства сельскохозяйственной продукции и передового опыта в области эксплуатации сельскохозяйственной техники;			
	Умеет осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники, планировать собственную работу и работу			

	подчиненных, разрабатывать способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, осуществлять анализ рисков от их реализации, проводить анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывать способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала		
	Владеет навыками составления производственных заданий по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники.		

* Применяется дихотомическая система оценивания, при которой критерием оценки выступает правило: за правильное решение (соответствующее эталонному показателю) выставляется 1 балл, за неправильное решение (несоответствующее эталонному показателю) выставляется 0 баллов.

** Оценка ОПОР по пятибалльной шкале

*** Общая пятибалльная оценка ПК на основе анализа оценок ОПОР

Интегрированная оценка за производственную практику*

*Оценка осуществляется по показателям и критериям:

Оценка «отлично» выставляется, если студент во время прохождения производственной практики подтвердил освоение более 95% записанных компетенций.

Оценка «хорошо» выставляется, если студент во время прохождения производственной практики подтвердил освоение не менее 75% записанных компетенций.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения производственной практики подтвердил освоение не менее 60% записанных компетенций.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если студент во время прохождения производственной практики подтвердил освоение менее 60% записанных компетенций.

Заключение: аттестуемый(ая) _____ владение профессиональ-
продемонстрировал(а) / не продемонстрировал(а)

ными компетенциями на _____ уровне.

Уровни владения: 5 – высокий; 4 – повышенный; 3 – пороговый.

Руководитель практики от предприятия

(подпись, Ф.И.О., должность)

Дата _____ 202__ г.