

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Инженерно-технологический факультет
Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис»

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой

(ФИО, подпись)
14.03.2025 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО
«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) образовательной программы
*Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
(сельское хозяйство)*

Форма обучения
очная
очно-заочная
заочная

Санкт-Петербург
2025

Разработчик: Муравьев К.Е., к.т.н., доцент
(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)


(подпись)
14.03.2025г.

Оценочные материалы составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта, ПООП и учебного плана по направлению подготовки бакалавра 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) образовательной программы «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов (сельское хозяйство)».

Оценочные материалы обсуждены на заседании кафедры
«Автомобили, тракторы и технический сервис»
(название кафедры)

протокол № 7 от 14.03 2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Код формируемой компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе прохождения практики	Наименование оценочного средства
1	ОПК-5, ПК-1, ПК-4	Учебная подготовка по эксплуатации машин и оборудования для квалификации тракториста-машиниста	При выполнении этапа – зачет
2	ОПК-5, ПК-1, ПК-4	Подготовка и сдача теоретических экзаменов по безопасной эксплуатации самоходных машин категорий «В»; «С»; «Е».	При выполнении этапа – зачет
3	ОПК-5, ПК-1, ПК-4	Подготовка и сдача теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами.	При выполнении этапа – зачет
4	ОПК-5, ПК-1, ПК-4	Обучение вождению тракторов категорий «В»; «С»; «Е».	При выполнении этапа – зачет
	ОПК-5, ПК-1, ПК-4	Сдача практического экзамена по вождению трактора.	При выполнении этапа – зачет с оценкой

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Учебная практика. Эксплуатационная практика»

(вид практики, тип практики)

Таблица 2

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В прохождении практики обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИОПК5.1 Демонстрирует знание современных технологий в профессиональной деятельности	З-ИОПК5.1 знать: современные технологии в профессиональной деятельности	У-ИОПК5.1 уметь: понимать принципы работы современных информационных технологий	В-ИОПК5.1 владеть: навыками использования современных технологий для решения задач профессиональной деятельности
			ИОПК5.2 Обосновывает и реализует современные технологии по обеспечению работоспособности машин и оборудования в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	З-ИОПК5.2 знать: современные технологии в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	У-ИОПК5.2 уметь: обосновывать современные технологии по обеспечению работоспособности машин и оборудования в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	В-ИОПК5.2 владеть: навыками реализации современных технологий по обеспечению работоспособности машин и оборудования в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
			ИОПК5.3 Обеспечивает безопасные условия выполнения производственных процессов	З-ИОПК5.3 знать: безопасные условия выполнения производственных процессов	У-ИОПК5.3 уметь: применять современные технологии для обеспечения безопасных условий выполнения производственных процессов	В-ИОПК5.3 владеть: навыками обеспечения безопасных условий выполнения производственных процессов
			ИОПК5.4 Выявляет и устраняет нарушения правил безопасного выполнения производственных процессов	З-ИОПК5.4 знать: правила безопасного выполнения производственных процессов	У-ИОПК5.4 уметь: выявлять нарушения правил безопасного выполнения производственных процессов	В-ИОПК5.4 владеть: навыками устранения нарушений правил безопасного выполнения производственных процессов
			ИОПК5.5 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	З-ИОПК5.5 знать: условия возникновения производственного травматизма и профессиональных заболеваний	У-ИОПК5.5 уметь: выявлять признаки возникновения производственного травматизма и профессиональных заболеваний	В-ИОПК5.5 владеть: навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

			нальных заболеваний			профессиональных заболеваний
2	ПК-4	Проводит контроль технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием средств технического диагностирования	ИПК4.1 Контроль готовности технического состояния, эксплуатации и периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	З-ИПК4.1 знать: особенности технической документации и инструкций по эксплуатации, обслуживания и ремонту оборудования и техники	У-ИПК4.1 уметь: анализировать техническое состояние, эксплуатацию и периодичность обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	В-ИПК4.1 владеть: навыками контроля готовности технического состояния, эксплуатации и периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
			ИПК4.2 Идентификация транспортных и транспортно-технологических машин на соответствие их технического состояния требованиям безопасности дорожного движения и оформления допуска их к производственной эксплуатации и на дорогах общего пользования	З-ИПК4.2 знать: требования безопасности дорожного движения	У-ИПК4.2 уметь: оформлять допуск транспортных и транспортно-технологических машин к производственной эксплуатации и на дорогах общего пользования	В-ИПК4.2 владеть: навыками идентификации транспортных и транспортно-технологических машин на соответствие их технического состояния требованиям безопасности дорожного движения
			ИПК4.3 Проверка наличия изменений в конструкции транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	З-ИПК4.3 знать: особенности конструкции и принцип работы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	У-ИПК4.3 уметь: самостоятельно осваивать конструкции и рабочие процессы новых транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	В-ИПК4.3 владеть: навыками проверки наличия изменений в конструкции транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
			ИПК4.4 Измерение, сбор и анализ результатов проверок параметров технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	З-ИПК4.4 знать: основные параметры технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	У-ИПК4.4 уметь: проводить измерение, сбор результатов проверок параметров технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	В-ИПК4.4 владеть: навыками анализа результатов проверок параметров технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
			ИПК4.5 Организация и контроль учета, хранения и работоспособности средств технического	З-ИПК4.5 знать: особенности конструкции и принцип работы контрольно-измерительного и диагно-	У-ИПК4.5 уметь: вести учет средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополни-	В-ИПК4.5 владеть: навыками хранения и работоспособности средств технического диагностирования, в

			диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	стического оборудования	тельного технологического оборудования	том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования
--	--	--	--	-------------------------	--	--

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ

знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе прохождения учебной практики

Задания по практике

Задание 1. Учебная подготовка по эксплуатации машин и оборудования для квалификации тракториста-машиниста

Задание 2. Подготовка и сдача теоретических экзаменов по безопасной эксплуатации самоходных машин категорий «В»; «С»; «Е».

Задание 3. Подготовка и сдача теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами.

Задание 4. Обучение вождению тракторов категорий «В»; «С»; «Е».

Задание 5. Сдача практического экзамена по вождению тракторов.

Критерии оценки:

Обучающиеся выполняют задания по практике 1– 5 для подготовки к сдаче теоретических и практического экзаменов.

Контрольные вопросы для текущей аттестации по учебной практике

Задание 1. Учебная подготовка по эксплуатации машин и оборудования для квалификации тракториста-машиниста. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена органами Гостехнадзора по эксплуатации машин и оборудования для квалификации тракториста-машиниста. – М:ФГБНУ «Росинформгротех», 2013.

Задание 2. Подготовка и сдача теоретических экзаменов по безопасной эксплуатации самоходных машин категорий «В»; «С»; «Е».

Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «В». – М:ФГБНУ «Росинформгротех», 2013.

Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «С». – М:ФГБНУ «Росинформгротех», 2012.

Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «Е». – М:ФГБНУ «Росинформгротех», 2013.

Задание 3. Подготовка и сдача теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами.

Экзаменационные билеты для приема органами Гостехнадзора теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами. – (2-е изд. перераб. и доп.) М:ФГБНУ «Росинформгротех», 2017.

Задание 4. Обучение вождению тракторов категорий «В»; «С»; «Е».

Критерии оценки:

За выполнение каждого задания обучающийся получает зачет и после выполнения 1,2,3,4 заданий допускается к сдаче практического экзамена по вождению трактора.

**Контрольные вопросы для промежуточной аттестации
(зачёт с оценкой по учебной практике)**

Задание 5. Сдача практического экзамена по вождению трактора.

Экзаменационные билеты для приема органами Гостехнадзора теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами. – (2-е изд. перераб. и доп.) М: ФГБНУ «Росинформагротех», 2017.

Критерии оценки:

При сдаче практического экзамена по вождению трактора и оформлении дневника по учебной практике обучающийся получает *зачет с оценкой*.