

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  
  
(Ф.И.О., подпись)  
14.03 2025 г.

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО**  
**«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 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:

Хасанов Р. В. И. Садыгов  
(ФГО, учебный стандарт, учебный план)

Р. В. И. Садыгов  
(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

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Код формируе-<br/>мой компетен-<br/>ции</b> | <b>Этапы формирование компетенции в<br/>процессе прохождения практики</b>                                          | <b>Наименование оценочного средства</b>       |
|------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                | ОПК-5, ПК-4                                    | Подготовка по эксплуатация машин и оборудования                                                                    | При выполнении этапа – зачет                  |
| 2                | ОПК-5, ПК-4                                    | Подготовка и сдача теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами | При выполнении этапа – зачет                  |
| 3                | ОПК-5, ПК-4                                    | Обучение вождению сельскохозяйственных машин различного назначения                                                 | При выполнении этапа – зачет                  |
|                  |                                                |                                                                                                                    | <b>При выполнении этапа – зачет с оценкой</b> |

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**  
**«Производственная практика. Эксплуатационная практика»**  
*(вид практики, тип практики)*

Таблица 2

| №<br>п/п | Код<br>компе-<br>тенции | Содержание<br>компетенции<br>(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 производ-                                                                                                             | З-ИОПК5.5 знать: условия возникновения производственного травматизма и профессиональ-                           | У-ИОПК5.5 уметь: выявлять признаки возникновения производственного травматизма и                                                                                                   | В-ИОПК5.5 владеть: навыками проведения профилактических мероприятий по                                                                                                                      |

|   |      |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |      |                                                                                                                                                                 | ственного травматизма и профессиональных заболеваний                                                                                                                                                                                                | ных заболеваний                                                                                                                  | профессиональных заболеваний                                                                                                                                                                                       | предупреждению производственного травматизма и 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 диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования | З-ИПК4.5 знать: особенности конструкции и принцип работы контрольно-измерительного и диагностического оборудования | У-ИПК4.5 уметь: вести учет средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования | В-ИПК4.5 владеть: навыками хранения и работоспособности средств технического диагностирования, в 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 производственной практики

### **Задания по практике**

Задание 1. Подготовка по эксплуатации машин и оборудования

Задание 2. Подготовка и сдача теоретического экзамена по правилам дорожного движения на право управления самоходными машинами

Задание 3. Обучение вождению сельскохозяйственных машин различного назначения.

### **Критерии оценки:**

Обучающиеся выполняют задания по практике 1– 3 для подготовки к сдаче теоретических и практического экзаменов.

### **Контрольные вопросы для текущей аттестации по производственной практике**

1. Правила движения колонны тракторов и сельскохозяйственных машин различного назначения по дорогам.
2. Меры пожарной безопасности при работе на тракторе и сельскохозяйственных машин различного назначения.
3. Виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин различного назначения.
4. Периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин различного назначения.
5. Операции при ежесменном техническом обслуживании тракторов и сельскохозяйственных машин различного назначения.
6. Операции при техническом обслуживании № 1 тракторов.
7. Операции при техническом обслуживании № 2 тракторов.
8. Операции при техническом обслуживании № 3 тракторов.
9. Операции технического обслуживания тракторов при постановке на хранение.
10. Операции технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин различного назначения во время хранения.
11. Операции технического обслуживания при снятии с хранения **сельскохозяйственных машин различного назначения**

### **Критерии оценки:**

За выполнение каждого задания обучающийся получает зачет и после выполнения 1,2,3 заданий допускается к сдаче практического экзамена по вождению сельскохозяйственных машин различного назначения.

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

Задание 4. Оформление и сдача отчета на кафедре по производственной эксплуатационной практике.

**Критерии оценки:**

При сдаче отчета на кафедре по практике обучающийся получает *зачет с оценкой*.