

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

производственной практики

Б2.П.В.3 «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

для направления
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
по профилю
«Автомобильный сервис»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург
2023

1. Планируемые результаты прохождения практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемые результаты прохождения практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы приведены в разделе 2 программы.

2. Задания или иные материалы, необходимые для оценки умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих индикаторы достижения компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Перечень материалов, необходимых для оценки индикатора достижения компетенций, приведен в таблицах 2.1 и 2.2.

Т а б л и ц а 2.1

Для очной формы обучения

Индикатор достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции
ПК-1 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования		
ПК-1.1.2 Знает устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	<i>Обучающийся знает:</i> – устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 19, отчет по практике
ПК-1.1.4 Знает требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	– требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике
ПК-1.2.2 Умеет применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	<i>Обучающийся умеет:</i> – применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике
ПК-1.3.5 Имеет навыки проверки комплектности и готовности к эксплуатации дополнительного	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> – проверки комплектности и готовности к эксплуатации дополнительного	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике

технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	
ПК-8 Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования		
ПК-8.2.1 Умеет использовать автоматизированное рабочее место	<i>Обучающийся умеет:</i> - использовать автоматизированное рабочее место.	Вопросы к зачету № 3, 6, 8, 9, 13, 16-18, отчет по практике
ПК-9 Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования		
ПК-9.1.1 Знает требования к разработке и оформлению нормативно-технической документации пункта технического осмотра ПК-9.1.2 Знает порядок оформления акта выполненных работ после обслуживания и ремонта средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	<i>Обучающийся знает:</i> - требования к разработке и оформлению нормативно-технической документации пункта технического осмотра; - порядок оформления акта выполненных работ после обслуживания и ремонта средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования.	Вопросы к зачету № 1, 3-7, 9, 11, 12, 19, отчет по практике Вопросы к зачету № 9-13, отчет по практике
ПК-10 Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра		
ПК-10.1.1 Знает требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля	<i>Обучающийся знает:</i> - требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля.	Вопросы к зачету № 1-19, отчет по практике

Т а б л и ц а 2.2

Для заочной формы обучения

Индикатор достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции
ПК-1 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования		
ПК-1.1.2 Знает устройство и принцип работы	<i>Обучающийся знает:</i> – устройство и принцип	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 19, отчет по практике

<p>дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p> <p>ПК-1.1.4 Знает требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p> <p>ПК-1.2.2 Умеет применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p> <p>ПК-1.3.5 Имеет навыки проверки комплектности и готовности к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p>	<p>работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p> <p>– требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p> <p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <p>– применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p> <p><i>Обучающийся имеет навыки:</i></p> <p>– проверки комплектности и готовности к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p>	<p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике</p>
<p>ПК-8 Принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования</p>		
<p>ПК-8.2.1 Умеет использовать автоматизированное рабочее место</p>	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <p>- использовать автоматизированное рабочее место.</p>	<p>Вопросы к зачету № 3, 6, 8, 9, 13, 16-18, отчет по практике</p>
<p>ПК-9 Контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования</p>		
<p>ПК-9.1.1 Знает требования к разработке и оформлению нормативно-технической документации пункта технического осмотра</p> <p>ПК-9.1.2 Знает порядок оформления акта выполненных работ после обслуживания и ремонта средств технического</p>	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <p>- требования к разработке и оформлению нормативно-технической документации пункта технического осмотра;</p> <p>- порядок оформления акта выполненных работ после обслуживания и ремонта средств технического диагностирования, в том числе средств измерений,</p>	<p>Вопросы к зачету № 1, 3-7, 9, 11, 12, 19, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 9-13, отчет по практике</p>

диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	дополнительного технологического оборудования.	
ПК-10 Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра		
ПК-10.1.1 Знает требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля	<i>Обучающийся знает:</i> - требования к технологическому проектированию организаций автомобильного профиля.	Вопросы к зачету № 1-19, отчет по практике

При прохождении практики обучающийся выполняет индивидуальное задание, выданное руководителем практики от Университета.

По итогам практики обучающимся оформляет отчет по практике с учетом требований индивидуального задания и Методических указаний по прохождению практики.

Примерный перечень тем индивидуальных заданий по практике, примерный план написания отчета по практике и требования к его оформлению, а также описание процедуры промежуточной аттестации по практике приведены в Методических указаниях по прохождению практики.

Материалы для текущего контроля

Для проведения текущего контроля по практике обучающийся должен выполнить отчёт по практике.

Материалы для промежуточной аттестации

Перечень вопросов к зачету

Для очной формы обучения (8 семестр / 4 курс) и заочной формы обучения (5 курс)

Вопросы	Индикаторы достижения компетенций
1. Назначение и производственная структура предприятия	ПК-9.1.1, ПК-9.2.2, ПК-10.1.1
2. Структура парка подвижного состава	ПК-10.1.1
3. Техническая база, обеспечивающая поддержание работоспособности автомобилей	ПК-1.1.2, ПК-1.1.4, ПК-1.2.2, ПК-1.3.5, ПК-8.2.1, ПК-9.1.1, ПК-10.1.1
4. Зона ЕО	ПК-9.1.1, ПК-10.1.1
5. Зона диагностики	ПК-9.1.1, ПК-10.1.1
6. Организация проведения ТО	ПК-8.2.1, ПК-9.1.1, ПК-10.1.1
7. Зона текущего ремонта автомобилей и производственно-вспомогательные цеха и отделения	ПК-9.1.1, ПК-10.1.1
8. Организация сервисного обслуживания	ПК-8.2.1, ПК-10.1.1
9. Функция и деятельность технического отдела	ПК-1.1.2, ПК-1.1.4, ПК-1.2.2, ПК-1.3.5, ПК-8.2.1,

	ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-10.1.1
10. Диагностическое оборудование, приспособления, оснастка и др.	ПК-1.1.2, ПК-1.1.4, ПК-1.2.2, ПК-1.3.5, ПК-9.1.2, ПК-10.1.1
11. Анализ деятельности отдела эксплуатации	ПК-1.1.2, ПК-1.1.4, ПК-1.2.2, ПК-1.3.5, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-10.1.1
12. Анализ деятельности планово-экономического отдела, основные экономические показатели (организация заработной платы, формирование себестоимости транспортной работы или оказание сервисных услуг, прибыль, рентабельность)	ПК-1.1.2, ПК-1.1.4, ПК-1.2.2, ПК-1.3.5, ПК-9.1.1, ПК-9.1.2, ПК-10.1.1
13. Организация материально-технического обеспечения	ПК-8.2.1, ПК-9.1.2, ПК-10.1.1
14. Действующие на предприятии правила и мероприятия по охране труда и технике безопасности, обеспечение жизнедеятельности	ПК-1.1.4, ПК-1.2.2, ПК-1.3.5, ПК-10.1.1
15. Результаты проведения производственных экспериментов (по заданию руководителя практики)	ПК-10.1.1
16. Организация приемки и выдачи автомобилей	ПК-8.2.1, ПК-10.1.1
17. Организация продажи автомобилей, предпродажная подготовка, гарантийное обслуживание	ПК-8.2.1, ПК-10.1.1
18. Организация продажи запасных частей, материалов, аксессуаров	ПК-8.2.1, ПК-10.1.1
19. Организация работ по переоборудованию, установке дополнительного оборудования, оказание дополнительных услуг	ПК-1.1.2, ПК-1.1.4, ПК-1.2.2, ПК-1.3.5, ПК-9.1.1, ПК-10.1.1

3. Описание показателей и критериев оценивания индикаторов достижения компетенций, описание шкал оценивания

Показатель оценивания – описание оцениваемых основных параметров процесса или результата деятельности.

Критерий оценивания – признак, на основании которого проводится оценка по показателю.

Шкала оценивания – порядок преобразования оцениваемых параметров процесса или результата деятельности в баллы.

Показатели, критерии и шкала оценивания отчета по практике приведены в таблице 3.

Т а б л и ц а 3

Для очной формы обучения (8 семестр, 4 курс) и
заочной формы обучения (5 курс)

№ п/п	Материалы необходимые для оценки знаний, умений и навыков	Показатель оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1	Отчёт по практике	Соответствие структуры отчёта установленной структуре	Соответствует	25
			Не соответствует	0
		Соответствие содержания отчёта выданному заданию	Соответствует	0
			Не соответствует	минус 25
		Соответствие оформления пояснительной записки требованиям ГОСТ	Соответствует	10
			Не соответствует	0
		Срок сдачи отчёта	В установленные сроки	35
			С опозданием до одной недели	25
			С опозданием более одной недели	15
ИТОГО максимальное количество баллов				70

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов достижения компетенций

Процедура оценивания индикаторов достижения компетенций представлена в таблице 4.

Формирование рейтинговой оценки по практике

Т а б л и ц а 4

Для очной формы обучения (8 семестр, 4 курс) и
заочной формы обучения (5 курс)

Вид контроля	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции	Максимальное количество баллов в процессе оценивания	Процедура оценивания
1. Текущий контроль	Отчет по практике	70	Количество баллов определяется в соответствии с таблицей 3 Допуск к зачету ≥ 50 баллов
2. Промежуточная аттестация	Перечень вопросов к зачету	30	– получены полные ответы на вопросы – 25...30 баллов;

Вид контроля	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции	Максимальное количество баллов в процессе оценивания	Процедура оценивания
			<ul style="list-style-type: none"> – получены достаточно полные ответы на вопросы – 20...24 балла; – получены неполные ответы на вопросы или часть вопросов – 11...19 баллов; не получены ответы на вопросы или вопросы не раскрыты – 0...10 баллов.
ИТОГО		100	
3. Итоговая оценка	«зачтено» - 60-100 баллов «не зачтено» - менее 59 баллов (вкл.)		

Процедура проведения зачета осуществляется в форме устного ответа на вопросы билета.