

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.1 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)
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-1.1.1 Знает устройство и принцип работы средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, применяемых при техническом осмотре транспортных средств	<i>Обучающийся знает:</i> – устройство и принцип работы средств технического диагностирования, средств измерений, дополнительного технологического оборудования, применяемого при техническом осмотре транспортных средств	Вопросы к зачету № 3, 9-12, отчет по практике
ПК-1.1.2 Знает устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	– требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, средств измерений, дополнительного технологического оборудования	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 19, отчет по практике
ПК-1.1.3 Знает требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений	<i>Обучающийся умеет:</i> – применять средства технического диагностирования, средства измерений, дополнительное технологическое оборудование, применяемое при техническом осмотре транспортных средств	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике
ПК-1.1.4 Знает требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического	<i>Обучающийся имеет навыки:</i> – проверки наличия руководящих документов по	Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике

<p>состояния транспортных средств</p> <p>ПК-1.2.1 Умеет применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений</p> <p>ПК-1.2.2 Умеет применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p> <p>ПК-1.3.1 Имеет навыки проверки наличия руководящих документов по использованию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, при техническом осмотре транспортных средств</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки проверки комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений</p> <p>ПК-1.3.4 Имеет навыки проведения подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности диагностического оборудования в соответствии с требованиями организаций-изготовителей</p>	<p>использованию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, при техническом осмотре транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверки комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений; – проведения подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности диагностического оборудования в соответствии с требованиями организаций-изготовителей 	<p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-13, 18, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-13, 18, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике</p>
<p>ПК-3 Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля</p>		
<p>ПК-3.1.1 Знает технологию проведения технического осмотра транспортных средств</p>	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - технологию проведения технического осмотра транспортных средств 	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 13, 14, 16-18, отчет по практике</p>
<p>ПК-5 Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств</p>		
<p>ПК-5.2.1 Умеет производить контроль органолептическим методом</p>	<p><i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - производить контроль органолептическим методом 	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 14, 17, отчет по практике</p>
<p>ПК-6 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств</p>		
<p>ПК-6.1.1 Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств</p>	<p><i>Обучающийся знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств; 	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 17, отчет по практике</p>

<p>ПК-6.1.4 Знает правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств</p>	<p>- правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств</p>	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 14, 17, отчет по практике</p>
<p>ПК-7 Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств</p>		
<p>ПК-7.1.1 Знает требования безопасности дорожного движения к техническому состоянию транспортных средств ПК-7.2.1 Умеет работать с программно-аппаратными комплексами ПК-7.3.2 Имеет навыки сравнения измеренных параметров технического состояния транспортных средств с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств ПК-7.3.3 Имеет навыки расчета параметров технического состояния транспортных средств и сравнение их с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств</p>	<p><i>Обучающийся знает:</i> - требования безопасности дорожного движения к техническому состоянию транспортных средств. <i>Обучающийся умеет:</i> - работать с программно-аппаратными комплексами; <i>Обучающийся имеет навыки:</i> - сравнения измеренных параметров технического состояния транспортных средств с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств; - расчета параметров технического состояния транспортных средств и сравнение их с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств.</p>	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 17, отчет по практике Вопросы к зачету № 3, отчет по практике Вопросы к зачету № 2, отчет по практике Вопросы к зачету № 2, 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-8.3.1 Имеет навыки заполнения диагностических карт, включая решение, принятое на основании анализа результатов проверок технического состояния транспортных средств ПК-8.3.2 Имеет навыки подписания и выдачи диагностических карт ПК-8.3.3 Владеет навыками подключения программно-аппаратного комплекса к единой автоматизированной</p>	<p><i>Обучающийся имеет навыки:</i> - заполнения диагностических карт на основании анализа результатов проверок технического состояния транспортных средств; - подписания и выдачи диагностических карт; - подключения программно-аппаратного комплекса к единой автоматизированной информационной системе технического осмотра; - передачи результатов технических осмотров в единую</p>	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 16, 17, отчет по практике Вопросы к зачету № 4-8, 16, 17, отчет по практике Вопросы к зачету № 1, 9, 11-13, 18, отчет по практике</p>

<p>информационной системе технического осмотра ПК-8.3.4 Владеет навыками передачи результатов технических осмотров в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра ПК-8.3.5 Владеет навыками выполнения требований нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра ПК-8.3.6 Владеет навыками выполнения требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств</p>	<p>автоматизированную информационную систему технического осмотра; - выполнения требований нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра; - выполнения требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств.</p>	<p>Вопросы к зачету № 1, 9, 11, 12, 16, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 1, 9, 11, 12, 16, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 2, 9, 11-13, 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-9.3.1 Владеет навыками проведения тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений ПК-9.3.2 Владеет навыками проведения тестовых проверок работоспособности дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p>	<p><i>Обучающийся владеет навыками:</i> - проведения тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p>	<p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике</p>
<p>ПК-10 Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра</p>		
<p>ПК-10.1.3 Знает правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств ПК-10.2.1 Умеет применять методы организации</p>	<p><i>Обучающийся знает:</i> - правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств <i>Обучающийся умеет:</i></p>	<p>Вопросы к зачету № 3, 14, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 4-8, 9, 11, 12, 14, 17, отчет по практике</p>

<p>технического диагностирования транспортных средств ПК-10.2.4 Умеет внедрять методы и средства технического диагностирования новых систем транспортных средств ПК-10.3.1 Владеет навыками разработки и реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств, в том числе разработки операционно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра ПК-10.3.3 Владеет навыками реализации инновационных методов и технологий, применяемых в сфере технического осмотра транспортных средств ПК-10.3.5 Владеет навыками реализации методов проверки новых систем транспортных средств при проведении технического осмотра</p>	<p>- применять методы организации технического диагностирования транспортных средств; - внедрять методы и средства технического диагностирования новых систем транспортных средств. <i>Обучающийся владеет навыками:</i> - разработки и реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств, в том числе разработки операционно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра; - реализации инновационных методов и технологий, применяемых в сфере технического осмотра транспортных средств; - реализации методов проверки новых систем транспортных средств при проведении технического осмотра</p>	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 9, 11-15, 17, 18, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 1, 4-8, 9, 11, 12, 14, 16, 17, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 2, 9, 11-15, 18, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 2, 4-8, 14, 15, 17, отчет по практике</p>
---	--	--

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
<p>ПК-1 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования</p>		
<p>ПК-1.1.1 Знает устройство и принцип работы средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, применяемых при техническом осмотре транспортных средств ПК-1.1.2 Знает устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического</p>	<p><i>Обучающийся знает:</i> – устройство и принцип работы средств технического диагностирования, средств измерений, дополнительного технологического оборудования, применяемого при техническом осмотре транспортных средств – требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, средств</p>	<p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 19, отчет по практике</p>

<p>состояния транспортных средств ПК-1.1.3 Знает требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений ПК-1.1.4 Знает требования руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств ПК-1.2.1 Умеет применять средства технического диагностирования, в том числе средства измерений ПК-1.2.2 Умеет применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств ПК-1.3.1 Имеет навыки проверки наличия руководящих документов по использованию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, при техническом осмотре транспортных средств ПК-1.3.3 Имеет навыки проверки комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений ПК-1.3.4 Имеет навыки проведения подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности диагностического оборудования в соответствии с требованиями организаций-изготовителей</p>	<p>измерений, дополнительного технологического оборудования <i>Обучающийся умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – применять средства технического диагностирования, средства измерений, дополнительное технологическое оборудование, применяемое при техническом осмотре транспортных средств <p><i>Обучающийся имеет навыки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – проверки наличия руководящих документов по использованию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, при техническом осмотре транспортных средств; – проверки комплектности и готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений; – проведения подготовительных и заключительных работ по проверке работоспособности диагностического оборудования в соответствии с требованиями организаций-изготовителей 	<p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 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, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, 19, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-13, 18, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-13, 18, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике</p>
<p>ПК-3 Перемещение транспортных средств по постам линии технического контроля</p>		
<p>ПК-3.1.1 Знает технологию проведения технического осмотра транспортных средств</p>	<p><i>Обучающийся знает:</i></p>	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 13, 14, 16-18, отчет по практике</p>

	- технологию проведения технического осмотра транспортных средств	
ПК-5 Проверка наличия изменений в конструкции транспортных средств		
ПК-5.2.1 Умеет производить контроль органолептическим методом	<i>Обучающийся умеет:</i> - производить контроль органолептическим методом	Вопросы к зачету № 4-8, 14, 17, отчет по практике
ПК-6 Измерение и проверка параметров технического состояния транспортных средств		
ПК-6.1.1 Знает требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств ПК-6.1.4 Знает правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств	<i>Обучающийся знает:</i> - требования операционно-постовых карт технического осмотра транспортных средств; - правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств	Вопросы к зачету № 4-8, 17, отчет по практике Вопросы к зачету № 4-8, 14, 17, отчет по практике
ПК-7 Сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств		
ПК-7.1.1 Знает требования безопасности дорожного движения к техническому состоянию транспортных средств ПК-7.2.1 Умеет работать с программно-аппаратными комплексами ПК-7.3.2 Имеет навыки сравнения измеренных параметров технического состояния транспортных средств с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств ПК-7.3.3 Имеет навыки расчета параметров технического состояния транспортных средств и сравнение их с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств	<i>Обучающийся знает:</i> - требования безопасности дорожного движения к техническому состоянию транспортных средств. <i>Обучающийся умеет:</i> - работать с программно-аппаратными комплексами; <i>Обучающийся имеет навыки:</i> - сравнения измеренных параметров технического состояния транспортных средств с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств; - расчета параметров технического состояния транспортных средств и сравнение их с требованиями нормативных правовых документов в отношении технического состояния транспортных средств.	Вопросы к зачету № 4-8, 17, отчет по практике Вопросы к зачету № 3, отчет по практике Вопросы к зачету № 2, отчет по практике Вопросы к зачету № 2, отчет по практике
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>ПК-8.3.1 Имеет навыки заполнения диагностических карт, включая решение, принятое на основании анализа результатов проверок технического состояния транспортных средств</p> <p>ПК-8.3.2 Имеет навыки подписания и выдачи диагностических карт</p> <p>ПК-8.3.3 Владеет навыками подключения программно-аппаратного комплекса к единой автоматизированной информационной системе технического осмотра</p> <p>ПК-8.3.4 Владеет навыками передачи результатов технических осмотров в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра</p> <p>ПК-8.3.5 Владеет навыками выполнения требований нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра</p> <p>ПК-8.3.6 Владеет навыками выполнения требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств</p>	<p><i>Обучающийся имеет навыки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - заполнения диагностических карт на основании анализа результатов проверок технического состояния транспортных средств; - подписания и выдачи диагностических карт; - подключения программно-аппаратного комплекса к единой автоматизированной информационной системе технического осмотра; - передачи результатов технических осмотров в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра; - выполнения требований нормативных правовых документов в отношении передачи результатов технического осмотра в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра; - выполнения требований нормативных правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств. 	<p>Вопросы к зачету № 4-8, 16, 17, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 4-8, 16, 17, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 1, 9, 11-13, 18, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 1, 9, 11, 12, 16, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 1, 9, 11, 12, 16, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 2, 9, 11-13, 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-9.3.1 Владеет навыками проведения тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений</p> <p>ПК-9.3.2 Владеет навыками проведения тестовых проверок работоспособности дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств</p>	<p><i>Обучающийся владеет навыками:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения тестовых проверок работоспособности средств технического диагностирования, средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств 	<p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике</p> <p>Вопросы к зачету № 3, 9-12, 14, отчет по практике</p>

ПК-10 Реализация технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра		
ПК-10.1.3 Знает правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств	<i>Обучающийся знает:</i> - правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем транспортных средств <i>Обучающийся умеет:</i>	Вопросы к зачету № 3, 14, отчет по практике
ПК-10.2.1 Умеет применять методы организации технического диагностирования транспортных средств	- применять методы организации технического диагностирования транспортных средств; - внедрять методы и средства технического диагностирования новых систем транспортных средств.	Вопросы к зачету № 4-8, 9, 11, 12, 14, 17, отчет по практике
ПК-10.2.4 Умеет внедрять методы и средства технического диагностирования новых систем транспортных средств	<i>Обучающийся владеет навыками:</i> - разработки и реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств, в том числе разработки операционно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра	Вопросы к зачету № 4-8, 9, 11-15, 17, 18, отчет по практике
ПК-10.3.1 Владеет навыками разработки и реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств, в том числе разработки операционно-постовых карт в соответствии с областью аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра	- реализации инновационных методов и технологий, применяемых в сфере технического осмотра транспортных средств;	Вопросы к зачету № 1, 4-8, 9, 11, 12, 14, 16, 17, отчет по практике
ПК-10.3.3 Владеет навыками реализации инновационных методов и технологий, применяемых в сфере технического осмотра транспортных средств	- реализации методов проверки новых систем транспортных средств при проведении технического осмотра	Вопросы к зачету № 2, 9, 11-15, 18, отчет по практике
ПК-10.3.5 Владеет навыками реализации методов проверки новых систем транспортных средств при проведении технического осмотра		Вопросы к зачету № 2, 4-8, 14, 15, 17, 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 (4 семестр / 2 курс) и заочной формы обучения (3 курс)

Вопросы	Индикаторы достижения компетенций
1. Назначение и производственная структура предприятия	ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-10.3.1
2. Структура парка подвижного состава	ПК-7.3.2, ПК-7.3.3, ПК-8.3.6, ПК-10.3.5, ПК-10.3.3
3. Техническая база, обеспечивающая поддержание работоспособности автомобилей	ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.3.1, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-7.2.1, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-10.1.3
4. Зона ЕО	ПК-3.1.1, ПК-5.2.1, ПК-6.1.1, ПК-6.1.4, ПК-7.1.1, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.5
5. Зона диагностики	ПК-3.1.1, ПК-5.2.1, ПК-6.1.1, ПК-6.1.4, ПК-7.1.1, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.5
6. Организация проведения ТО	ПК-3.1.1, ПК-5.2.1, ПК-6.1.1, ПК-6.1.4, ПК-7.1.1, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.5
7. Зона текущего ремонта автомобилей и производственно-вспомогательные цеха и отделения	ПК-3.1.1, ПК-5.2.1, ПК-6.1.1, ПК-6.1.4, ПК-7.1.1, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.5
8. Организация сервисного обслуживания	ПК-3.1.1, ПК-5.2.1, ПК-6.1.1, ПК-6.1.4, ПК-7.1.1, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.5
9. Функция и деятельность технического отдела	ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.3.1, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-

	8.3.6, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3
10. Диагностическое оборудование, приспособления, оснастка и др.	ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.3.1, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2
11. Анализ деятельности отдела эксплуатации	ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.3.1, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3
12. Анализ деятельности планово-экономического отдела, основные экономические показатели (организация заработной платы, формирование себестоимости транспортной работы или оказание сервисных услуг, прибыль, рентабельность)	ПК-1.1.1, ПК-1.1.2, ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.3.1, ПК-1.3.3, ПК-1.3.4, ПК-8.3.3, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3
13. Организация материально-технического обеспечения	ПК-1.3.1, ПК-1.3.3, ПК-3.1.1, ПК-8.3.3, ПК-8.3.6, ПК-10.2.4, ПК-10.3.3
14. Действующие на предприятии правила и мероприятия по охране труда и технике безопасности, обеспечение жизнедеятельности	ПК-1.1.3, ПК-1.1.4, ПК-1.2.1, ПК-1.2.2, ПК-1.3.4, ПК-3.1.1, ПК-5.2.1, ПК-6.1.4, ПК-9.3.1, ПК-9.3.2, ПК-10.1.3, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.3, ПК-10.3.5
15. Результаты проведения производственных экспериментов (по заданию руководителя практики)	ПК-10.2.4, ПК-10.3.3, ПК-10.3.5
16. Организация приемки и выдачи автомобилей	ПК-3.1.1, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-8.3.4, ПК-8.3.5, ПК-8.3.6, ПК-10.3.1
17. Организация продажи автомобилей, предпродажная подготовка, гарантийное обслуживание	ПК-3.1.1, ПК-5.2.1, ПК-6.1.1, ПК-6.1.4, ПК-7.1.1, ПК-8.3.1, ПК-8.3.2, ПК-10.2.1, ПК-10.2.4, ПК-10.3.1, ПК-10.3.5
18. Организация продажи запасных частей, материалов, аксессуаров	ПК-1.3.1, ПК-1.3.3, ПК-3.1.1, ПК-8.3.3, ПК-8.3.6, ПК-10.2.4, ПК-10.3.3
19. Организация работ по переоборудованию, установке дополнительного оборудования, оказание дополнительных услуг	ПК-1.1.2, ПК-1.1.4, ПК-1.2.2

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 (4 семестр, 2курс) и
заочной формы обучения (3 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 (4 семестр, 2курс) и
заочной формы обучения (3 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	<ul style="list-style-type: none"> – получены полные ответы на вопросы – 25...30 баллов; – 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.