Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИС: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Прорежедеральное посударственное бюджетное образовательное учреждение
Дата подписания: 09.07.2025 12:29:50
высшего образования
Уникальный прокудиский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

43ba42f5deae4116bbfchb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f7098d7a агропромышленном комплексе

ОПОП по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика

Направленность (профиль) «Автомобильный сервис»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра	технического сервиса, механики и электротехники
Разработчик, Канд.техн.наук Ассистент	Г.В. Редреев А.А. Лучинович
C	мск

ВВЕДЕНИЕ

- 1. Фонд оценочных средств по преддипломной практике является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе преддипломной практики.
 - 2. Фонд оценочных средств является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами указанной практики.
- 3. При помощи ФОС осуществляется контроль и управление процессом формирования студентами компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения преддипломной практики.
- 4. Фонд оценочных средств по практике включает в себя: оценочные средства, применяемые для входного контроля; оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения.

контроля фиксированных видов ВАРС; оценочные средства, применяемые для текущего контроля;

оценочные средства, применяемые для рубежного контроля и оценочные средства, применяемые

- 5. При промежуточной аттестации по итогам прохождения практики.
- 6. Разработчиками фонда оценочных средств по практике являются преподаватели кафедры Технического сервиса, механики и электротехники, обеспечивающей прохождение студентами практики в университете.

Содержательной основой для разработки ФОС послужила Рабочая программа преддипломной

практики..

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ

учебной дисциплины, персональный уровень достижения которых проверяется с использованием представленных в п. 3 оценочных средств

в ф которі	Сомпетенции, формировании ых задействована дисциплина	Код и наименование индикатора достижений компетенции	формир	Компоненты компо уемые в рамках дан жидаемый результа	ной дисциплины
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
	1	V	2	3	4
УК-1	Способен		сальные компел Анализироват		Иметь навыки
	осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1}	ь задачу, выделяя ее базовые составляющие	осуществлять декомпозицию задачи	аналитика и уметь применять системный подход
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-2 _{УК-1}	Находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Найти и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Уметь критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 ук-6	Критически оценивает эффективност ь использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	поставленных задач, а также относительно полученного результата	Уметь эффективно использовать время и другие ресурсы при решении поставленных задач, а так же относительно полученного результата
ПС	0		сиональные компе		V 4-3
ПК-1	Способностью контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностировани	ИД-1 _{Пк-1}	Применяет средства технического диагностирова ния и дополнительн ое технологическ ое оборудование, в том	Применять средства технического диагностировани я и дополнительное технологическое оборудование, в том числе средства	Уметь эффективно применять средства технического диагностирования и дополнительное технологическое оборудование, в том числе средства измерения.

	Я		числе средства измерения.	измерения.	
ПК-1	Способностью контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностировани я	ИД-2 _{ПК-1}	Выполняет работы в области сервисной деятельности по информационн ому обслуживанию, метрологическ ому обеспечению и техническому контролю.	Выполнять работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю.	Успешно выполнять работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю.
ПК-1	Способностью контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностировани я	ИД-3 _{ПК-1}	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностирова ния, в том числе средств измерений, дополнительн ого технологическ ого оборудования.	Контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностировани я, в том числе средств измерений, дополнительного технологическог о оборудования.	Иметь навыки контроля и готовности эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического обордования
ПК-1	Способностью контролировать техническое состояние транспортных средств с использованием средств технического диагностировани я	ИД-4 _{ПК-1}	Обеспечение идентификаци и транспортных средств	Идентифицирова ть транспортные средства	Иметь навыки идентифицирования транспортных средств
ПК-2	Способностью внедрять и соблюдать технологии технического осмотра транспортных средств	ИД-1 _{ПК-2}	Обеспечение соблюдения периодичности технического осмотра транспортных средств.	Обеспечить соблюдение периодичности технического осмотра транспортных средств.	Соблюдать навыки периодичности технического осмотра транспортных средств
ПК-2	Способностью внедрять и соблюдать технологии технического осмотра транспортных средств	ИД-2 _{ПК-2}	Обеспечение принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и	Обеспечить принятия решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и	Уметь принимать решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного дви-жения и оформление допуска к эксплуатации на дорогах общего пользования.

ПК-2	Способностью внедрять и соблюдать технологии технического осмотра транспортных средств	ИД-3 _{ПК-2}	оформление допуска к эксплуатации на дорогах общего пользования. Организация технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологическ ого оборудования.	оформление допуска к эксплуатации на дорогах общего пользования. Организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемки и осваивать вводимое технологическое оборудование	Уметь организовывать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемки и осваивать вводимое технологическое оборудование
ПК-3	Способен организовать работу и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения	ИД-1 _{ПК-3}	Обеспечивает организацию процессов анализа требований к постпродажно му обслуживанию и сервису.	Анализировать требования к постпродажному обслуживанию и сервису	Уметь организовать процесс постпродажного обслуживания и сервиса
ПК-3	Способен организовать работу и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения	ИД-2 _{ПК-3}	Способен разрабатывать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажног о обслуживания и сервиса.	Разрабатывать организационны е схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса.	Уметь разработать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса.
ПК-3	Способен организовать работу и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению постпродажного обслуживания и сервиса на уровне структурного подразделения	ИД-З _{пкз}	Способен организовать и координироват ь взаимодейств ия с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажно му обслуживанию и сервису	Способен организовать и координировать взаимодействия с подразделениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису	Способен организовать и координировать взаимодействия с подразде-лениями организации и внешними контрагентами по постпродажному обслуживанию и сервису
ПК-4	Готовностью к участию в	ИД-1 _{ПК-4}	Способен разрабатывать	Уметь разрабатывать и	Иметь навыки разработки и

	организации материально- технического обеспечения предприятий		и оформлять техническую документацию	оформлять техническую документацию	оформления технической документации
ПК-4	автосервиса Готовностью к участию в организации материально- технического обеспечения предприятий автосервиса	ИД-2 _{ПК-4}	Способен использовать технологии поддержки жизненного цикла продукции.	Использовать технологии поддержки жизненного цикла продукции	Иметь навыки использования технологии поддержки жизненного цикла продукции

ЧАСТЬ 2. ОБЩАЯ СХЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общие критерии оценки и реестр применяемых оценочных средств

2.1 Обзорная ведомость-матрица оценивания хода и результатов изучения учебной дисциплины в рамках педагогического контроля

	•		Режим кон	трольно-оценочных	мероприятий	
Категория		само-	взаимо-	Оценка со	стороны	Комис-
контроля и оцен	КИ	оценка	оценка	препода- вателя	представителя производства	сионная оценка
		1	2	3	4	5
Текущий контроль:	1	Выполнение производствен ных работ на предприятии в соответствии с основной образовательн ой программой по специальности и индивидуальным заданиям		Индивидуальное задание, дневник практики		
Промежуточная аттестация* обучающихся по итогам изучения дисциплины	2	Требования к отчету		Защита отчета. Зачет с оценкой		

данным знаком помечены индивидуализируемые виды учебной работы

2.2 Общие критерии оценки хода и результатов изучения учебной дисциплины

	критерий получения обучающимися ценки по итогам изучения дисциплины:
1.1 Предусмотренная программа изучения дисциплины обучающимся выполнена полностью до начала процесса промежуточной аттестации	1.2 По каждой из предусмотренных программой видов работ по дисциплине обучающийся успешно отчитался перед преподавателем, демонстрируя при этом должный (не ниже минимально приемлемого) уровень сформированности элементов компетенций
2. Групп	ы неформальных критериев
качественной оценки работь	і обучающегося в рамках изучения дисциплины:
2.1 Критерии оценки качества хода процесса изучения обучающимся программы дисциплины (текущей успеваемости)	2.2. Критерии оценки качества выполнения конкретных видов ВАРС
2.3 Критерии оценки качественного уровня итоговых результатов изучения дисциплины	2.4 . Критерии аттестационной оценки качественного уровня результатов изучения дисциплины

2.3 PEECTP элементов фонда оценочных средств по преддипломной практике

Группа	Оценочное средство или его элемент
оценочных средств	Наименование
1	2
1. Средства для входного контроля	Не предусмотрено
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС	Выполнение производственных работ на предприятии в соответствии с основной образовательной программой по специальности и индивидуальным заданиям
3. Средства для текущего контроля	Не предусмотрено
4. Средства для промежуточной	Требования к отчету по практике
аттестации по итогам изучения дисциплины	Критерии оценки отчета

					Уровни сформирова	анности компетенций		
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
					Оценки сформирова	анности компетенций		
				2	3	4	5	
				Оценка	Оценка	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	,		Формы и
	мпетенции компетенции компетенции полнота знан		Показатель		Характеристика сформи	рованности компетенции		средства
Индекс и			оценивания –	Компетенция в полной	Сформированность	Сформированность	Сформированность	контроля
название			знания, умения,	мере не сформирована.	компетенции	компетенции в целом	компетенции полностью	формирова
компетенции	• •	компетенции	навыки	Имеющихся знаний,	соответствует	соответствует	соответствует	ния
	компетенции		(владения)	умений и навыков	минимальным	требованиям.	требованиям.	компетенци
			, ,,	недостаточно для	требованиям.	Имеющихся знаний,	Имеющихся знаний,	й
				решения практических	Имеющихся знаний,	умений, навыков и	умений, навыков и	
				(профессиональных) задач	умений, навыков в	мотивации в целом	мотивации в полной	
					целом достаточно для	достаточно для решения	мере достаточно для	
					решения практических	стандартных	решения сложных	
					(профессиональных)	практических	практических	
					задач	(профессиональных) задач	(профессиональных) задач	
				<u>I </u>	INBALING	задач	задач	
		Полнота знаний	Эффективно	Не эффективно	Поверхносто	Знает и умеет	Совершенно владеет	
		Tionilora Gilaniii	анализирует	анализирует задачу,	анализирует задачу,	использовать анализ	умением использовать	
			задачу, выделяя	выделяя ее базовые	выделяя ее базовые	задач, выделяя базовые	анализ задач, выполнять	
			ее базовые	составляющие, осу-	составляющие, осу-	составляющие,	базовые составляющие,	
			составляющие,	ществляет декомпози-цию	ществляет декомпози-	осуществляет	осуществлять	
	140.4		осу-ществляет	задачи	цию задачи	декомпозиционные	декомпозиционные	
			декомпози-цию			задачи	задачи	
	, ,		задачи					
		Наличие умений	Умеет	Не умеет анализировать	Неуверенно	Умеет понимать анализ	Уверенно умеет	
	• •		анализировать	задачу, выделяя ее	анализирует задачу,	задач выделяя ее	использовать навык	
УК-1	составляющи		задачу, выделяя	базовые составляющие,	выделяя ее базовые	базовые составляющие,	анализа и базовой	Составлени
7	е,		ее базовые	осуществляет	составляющие,	осуществляет	составляющей решения	е отчета
	осуществляе		составляющие,	декомпозицию задачи	осуществляет	декомпозицию задачи	декомпозиционных задач	
	Т		осуществляет		декомпозицию задачи			
	декомпозици		декомпозицию					
	ю задачи	Поличе навижа	задачи	He proposition was	Caoko pagazoa	Decree were	Vacacius propor	
		Наличие навыков	Владеет	Не владеет навыком	Слабо владеет	Владеет навыком анализа и базовой	Уверенно владеет	
		(владение опытом)	навыком анализа и базовой	анализа и базовой составляющей	навыком анализа и базовой составляющей	составляющей решения	навыком анализа и базовой составляющей	
			составляющей	декомпзиционных задач	решения	декомпозиционных задач	решения	
			декомпозиционн	докомприционных задач	решения декомпозиционных	декомпозиционных задач	декомпозиционных задач	
			ых задач		декомпозиционных задач		докомпозиционных задач	
		l	ых зада і		оада і			

	ИД-2 _{Ук-1}	Полнота знаний	Эффективно находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Не эффективно находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Поверхностно находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Знает и умеет находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Совершенно владеет навыком анализа и базовой составляющей решения декомпозиционных задач	
	НА 29к-1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленно й задачи	Наличие умений	Умеет находить и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Не умеет находить и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Неуверенно находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Умеет находить и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Уверенно умеет находить и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Составлени е отчета
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыком нахождения и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи	Не владеет навыком нахождения и критического анализа информации, необходимой для решения поставленной задачи	Не владеет навыком нахождения и критически анализа информации, необходимого для решения поставленной задачи	Владеет навыком нахождения и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	Уверенно владеет навыком анализа и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	
УК-6	ИД-1 _{УК-6} Критически оценивает эффективнос ть использовани я времени и других ресурсов при решении поставленны	Полнота знаний	Эффективно критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Не эффективно критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Не владеет навыком критической оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Владеет навыком критической оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Уверенно владеет навыком критической оценки эффективности использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Составлени е отчета
	х задач, а также относительно полученного результата	Наличие умений	Умеет оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных	Не умеет оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного	Неуверенно оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно	Умеет оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно	Уверенно умеет оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также	

			задач, а также	результата	полученного	полученного результата	относительно	
			относительно	результата	результата	nony actition pesymenata	полученного результата	
			полученного		результата		полученного результата	
			результата					
		Наличие навыков	Владеет	Не владеет навыком	Не владеет навыком	Владеет навыком	Уверенно владеет	
			• •		'''	• •	· · ·	
		(владение опытом)	навыком	оценивания	оценивания	оценивания	навыком оценивания	
			оценивания	эффективности	эффективности	эффективности	эффективности	
			эффективности	использования времени и	использования	использования времени	использования времени	
			использования	других ресурсов при	времени и других	и других ресурсов при	и других ресурсов при	
			времени и	решении поставленных	ресурсов при решении	решении поставленных	решении поставленных	
			других ресурсов	задач, а также	поставленных задач, а	задач, а также	задач, а также	
			при решении	относительно полученного	также относительно	относительно	относительно	
			поставленных	результата	полученного	полученного результата	полученного результата	
			задач, а также		результата			
			относительно					
			полученного					
			результата					
	ИД-1 _{ПК-1}	Полнота знаний	Владеет	Не владеет способностью	Не владеет	Владеет способностью	Уверенно владеет	-
	Способность		способностью	контролировать	способностью	контролировать	способностью	
	Ю		контролировать	техническое состояние	контролировать	техническое состояние	контролировать	
	контролирова		техническое	транспортных средств с	техническое состояние	транспортных средств с	техническое состояние	
	ТЬ		состояние	использованием средств	транспортных средств	использованием средств	транспортных средств с	
	техническое		транспортных	технического	с использованием	технического	использованием средств	
	состояние		средств с	диагностирования	средств технического	диагностирования	технического	
	транспортны		использованием		диагностирования		диагностирования	
	х средств с		средств					
	использовани		технического					
	ем средств		диагностировани					
	технического		Я					
	диагностиров	Наличие умений	Умеет	Не умеет контролировать	Не умеет	Умеет контролировать	В совершенстве умеет	
	ания		контролировать	техническое состояние	контролировать	техническое состояние	контролировать	
			техническое	транспортных средств с	техническое состояние	транспортных средств с	техническое состояние	
			состояние	использованием средств	транспортных средств	использованием средств	транспортных средств с	
			транспортных	технического	с использованием	технического	использованием средств	Составлени
ПК-1			средств с	диагностирования	средств технического	диагностирования	технического	е отчета
			использованием		диагностирования		диагностирования	
			средств					
			технического					
			диагностировани					
			Я					
		Наличие навыков	Имеет навыки	Не имеет навыков	Не владеет навыком	Владеет навыком	Уверенно владеет	
		(владение опытом)	контролировать	контролировать	контролировать	контролировать	навыком контролировать	
			техническое	техническое состояние	техническое состояние	техническое состояние	техническое состояние	
			состояние	транспортных средств с	транспортных средств	транспортных средств с	транспортных средств с	
			транспортных	использованием средств	с использованием	использованием средств	использованием средств	
			средств с	технического	средств технического	технического	технического	
			использованием	диагностирования	диагностирования	диагностирования	диагностирования	
			средств					
			технического					
			диагностировани					
			Я					
	ИД-2 _{ПК-1}	Полнота знаний	Владеет	Не владеет способностью	Не владеет	Владеет способностью	В совершенстве владеет	Составлени

	D===							
	Выполняет		способностью	выполнять работы в	способностью	выполнять работы в	способностью выполнять	е отчета
	работы в области		выполнять работы в	области сервисной деятельности по	выполнять работы в области сервисной	области сервисной деятельности по	работы в области сервисной деятельности	
	сервисной		области	информационному	деятельности по	информационному	по информационному	
	деятельности		сервисной	информационному обслуживанию,	информационному	обслуживанию,	обслуживанию,	
1	деятельности ПО		деятельности по	метрологическому	информационному обслуживанию,	метрологическому	метрологическому	
	информацио		информационно	обеспечению и	метрологическому	обеспечению и	обеспечению и	
	информацио ННОМV		мV	техническому контролю	обеспечению и	техническому контролю	техническому контролю	
	нному обслуживани		му обслуживанию,	техническому контролю	техническому	техническому контролю	техническому контролю	
	Ю.		метрологическом		контролю			
	ю, метрологичес		у обеспечению и		контролю			
	кому		техническому					
	обеспечению		контролю					
	и техни-	Наличие умений	Умеет	Не умеет выполнять	Не умеет выполнять	умеет выполнять работы	В совершенстве умеет	
	ческому	паличие умении	выполнять	работы в области	работы в области	в области сервисной	выполнять работы в	
	контролю		работы в	сервисной деятельности	сервисной	деятельности по	области сервисной	
"	Komponio		области	по информационному	деятельности по	информационному	деятельности по	
			сервисной	обслуживанию,	информационному	обслуживанию,	информационному	
			деятельности по	метрологическому	обслуживанию,	метрологическому	обслуживанию,	
			информационно	обеспечению и техни-	метрологическому	обеспечению и техни-	метрологическому	
			МУ	ческому контролю	обеспечению и техни-	ческому контролю	обеспечению и техни-	
			обслуживанию,	lookomy komposiio	ческому контролю	lookomy korriposiio	ческому контролю	
			метрологическом		lookomy korripozno		locketty kerriperite	
			у обеспечению и					
			техническому					
			,					
			контролю					
		Наличие навыков	контролю Имеет навыки	Не имеет навыки работы	Не имеет навыки	Имеет навыки работы в	В совершенстве имеет	
		Наличие навыков (владение опытом)		Не имеет навыки работы в области сервисной	Не имеет навыки работы в области	Имеет навыки работы в области сервисной	В совершенстве имеет навыки работы в	
			Имеет навыки					
			Имеет навыки работы в	в области сервисной	работы в области	области сервисной	навыки работы в	
			Имеет навыки работы в области	в области сервисной деятельности по	работы в области сервисной	области сервисной деятельности по	навыки работы в области сервисной	
			Имеет навыки работы в области сервисной	в области сервисной деятельности по информационному	работы в области сервисной деятельности по	области сервисной деятельности по информационному	навыки работы в области сервисной деятельности по	
			Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию,	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию,	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному	
			Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию,	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию,	
			Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому	
			Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию,	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	
			Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни-	
		(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни- ческому контролю	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни- ческому контролю	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю	
	ИД-3 _{ПК-1}		Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техни- ческому контролю	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает	
H	Контролирует	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать	
H	Контролирует готовность к	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к	
	Контролирует готовность к эксплуатации	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств	
	Контролирует готовность к эксплуатации средств	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического	
	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений,	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том	
H T S C T J	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностиров	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностировани	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств	Составлени
H T S C T A	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностиров ания, в том	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений,	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений,	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений,	Составлени е отчета
H T S C T A C	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностиров ания, в том числе	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	
H T S C T A C	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностиров ания, в том числе средств	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностировани я, в том числе средств измерений,	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	
H	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностиров ания, в том числе средств измерений,	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностировани я, в том числе средств измерений, дополнительного	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного	
H	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностиров ания, в том числе средств измерений, дополнитель	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностировани я, в том числе средств измерений, дополнительного технологическог	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	
H	Контролирует готовность к эксплуатации средств технического диагностиров ания, в том числе средств измерений,	(владение опытом)	Имеет навыки работы в области сервисной деятельности по информационно му обслуживанию, метрологическом у обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностировани я, в том числе средств измерений, дополнительного	в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Не знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю Знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	навыки работы в области сервисной деятельности по информационному обслуживанию, метрологическому обеспечению и техническому контролю В совершенстве знает как контролировать готовность к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического	

	KOLO	T	VOLITAGELY SOCIAL	FOTOBLICOTI II OVOTEVICEO::::::	VOLUTION CONTRACTOR	FOTORICOT: "	VOLITAGE PRODUCT	
	КОГО		контролировать	готовность к эксплуатации	контролировать	ГОТОВНОСТЬ К	контролировать	
	оборудовани		готовность к	средств технического	готовность к	эксплуатации средств	готовность к	
	Я.		эксплуатации	диагностирования, в том	эксплуатации средств	технического	эксплуатации средств	
			средств	числе средств измерений,	технического	диагностирования, в том	технического	
			технического	дополнительного	диагностирования, в	числе средств	диагностирования, в том	
			диагностировани	технологического	том числе средств	измерений,	числе средств	
			я, в том числе	оборудования	измерений,	дополнительного	измерений,	
			средств		дополнительного	технологического	дополнительного	
			измерений,		технологического	оборудования	технологического	
			дополнительного		оборудования		оборудования	
			технологическог					
			о оборудования					
		Наличие навыков	Имеет навыки	Не имеет навыки	Не имеет навыки	Имеет навыки	В совершенстве имеет	
		(владение опытом)	контролера,	контролера, готовность к	контролера, готовность	контролера, готовность к	навыки контролера,	
		,	готовность к	эксплуатации средств	к эксплуатации средств	эксплуатации средств	готовность к	
			эксплуатации	технического	технического	технического	эксплуатации средств	
			средств	диагностирования, в том	диагностирования, в	диагностирования, в том	технического	
			технического	числе средств измерений,	том числе средств	числе средств	диагностирования, в том	
			диагностировани	дополнительного	измерений,	измерений,	числе средств	
			я, в том числе	технологического	дополнительного	дополнительного	измерений,	
			средств	оборудования	технологического	технологического	дополнительного	
			измерений,	осорудования	оборудования	оборудования	технологического	
			дополнительного		ооорудования	Ооорудования		
							оборудования	
			технологическог					
	140.4	Патиста систем	о оборудования	11	11	0	D	
	ИД-4 _{ПК-1}	Полнота знаний	Обеспечение	Не знает обеспечение	Не знает обеспечение	Знает как обеспечить	В совершенстве знает	
	Обеспечение		идентификации	идентификации	идентификации	идентификацию	как обеспечить	
	идентификац		транспортных	транспортных средств	транспортных средств	транспортных средств	идентификацию	
	ии		средств				транспортных средств	
	транспортны	Наличие умений	Умение	Не умение обеспечить	Не умение обеспечить	Обеспечение	В совершенстве имеет	
	х средств		обеспечить	идентификации	идентификации	идентификации	навык обеспечение	_
			идентификации	транспортных средств	транспортных средств	транспортных средств	идентификации	Составлени
			транспортных				транспортных средств	е отчета
			средств					
		Наличие навыков	Имеет навык	Не умеет обеспечить	Не умеет обеспечить	Умеет обеспечить	В совершенстве имеет	
		(владение опытом)	обеспечение	идентификации	идентификации	идентификации	навык обеспечения	
			идентификации	транспортных средств	транспортных средств	транспортных средств	идентификации	
			транспортных				транспортных средств	
			средств					
	ИД-1 _{ПК-2}	Полнота знаний	Знает как	Не знает как обеспечить	Не знает как	Знает как обеспечить	В совершенстве знает	
	Обеспечение		обеспечить	соблюдения	обеспечить	соблюдения	как обеспечить	
	соблюдения		соблюдения	периодичности	соблюдения	периодичности	соблюдения	
	периодичнос		периодичности	технического осмотра	периодичности	технического осмотра	периодичности	
	ти		технического	транспортных средств.	технического осмотра	транспортных средств.	технического осмотра	
П(0	технического		осмотра	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	транспортных средств.		транспортных средств.	Составлени
ПК-2	осмотра		транспортных					е отчета
	транспортны		средств.					
	х средств.	Наличие умений	Умеет	Не умеет обеспечить	Не умеет обеспечить	Умеет обеспечить	В совершенстве умеет	1
	1		обеспечить	соблюдения	соблюдения	соблюдения	обеспечить соблюдения	
			соблюдения	периодичности	периодичности	периодичности	периодичности	
			периодичности	технического осмотра	технического осмотра	технического осмотра	технического осмотра	
L		<u> </u>						1

	-	технического	транспортных средств.	транспортных средств.	транспортных средств.	транспортных средств.	
		осмотра	транепортных средетв.	пранопортных средств.	транепортных средеть.	транспортных средств.	
		транспортных					
		средств.					
	Наличие навыков	Имеет навыки	Не имеет навыки	Не имеет навыки	Имеет навыки	В совершенстве имеет	
	(владение опытом)	обеспечения	обеспечения соблюдения	обеспечения	обеспечения	навыки обеспечения	
	(владение опытом)	соблюдения	периодичности	соблюдения	соблюдения	соблюдения	
		периодичности	технического осмотра	периодичности	периодичности	периодичности	
		технического	транспортных средств.	технического осмотра	технического осмотра	технического осмотра	
		осмотра	Гранопортных ородоть.	транспортных средств	транспортных средств	транспортных средств	
		транспортных		транопортных средеть	транопортных оредеть	транопортных оредоть	
		средств.					
ИД-2 _{ПК-2}	Полнота знаний	Знает как	Не знает как принять	Не знает как принять	Знает как принять	В совершенстве знает	
Обеспечение	Tiosino la Silanini	принять решения	решения о соответствии	решения о	решения о соответствии	как принять решения о	
принятия		о соответствии	технического состояния	соответствии	технического состояния	соответствии	
решения о		технического	транспортных средств	технического	транспортных средств	технического состояния	
соответствии		СОСТОЯНИЯ	требованиям	СОСТОЯНИЯ	транспортных средств требованиям	транспортных средств	
технического		транспортных	безопасности дорожного	транспортных средств	безопасности дорожного	требованиям	
СОСТОЯНИЯ		средств	движения и	требованиям	движения и	безопасности дорожного	
транспортны		требованиям	оформление допуска к	безопасности	оформление допуска к	движения и	
х средств		безопасности	эксплуатации на дорогах	дорожного движения	эксплуатации на дорогах	оформление допуска к	
требованиям		дорожного	общего пользования	и оформление	общего пользования	эксплуатации на дорогах	
безопас-		движения и	оощего пользования	допуска к эксплуатации	оощего пользования	общего пользования	
ности		оформление		на дорогах общего		оощего пользования	
дорожного		допуска к		пользования			
дви-жения и		эксплуатации на		no ibobbanini			
оформление		дорогах общего					
допуска к		пользования.					
эксплуатации	Наличие умений	Умеет принять	Не умеет принять решения	Не умеет принять	Умеет принять решения	В совершенстве умеет	
на дорогах		решения о	о соответствии	решения о	о соответствии	принять решения о	
общего		соответствии	технического состояния	соответствии	технического состояния	соответствии	
пользования.		технического	транспортных средств	технического	транспортных средств	технического состояния	Составлени
		состояния	требованиям	состояния	требованиям	транспортных средств	е отчета
		транспортных	безопасности дорожного	транспортных средств	безопасности дорожного	требованиям	
		средств	движения и	требованиям	движения и	безопасности дорожного	
		требованиям	оформление допуска к	безопасности	оформление допуска к	движения и	
		безопасности	эксплуатации на дорогах	дорожного движения	эксплуатации на дорогах	оформление допуска к	
		дорожного	общего пользования	и оформление	общего пользования	эксплуатации на дорогах	
		движения и		допуска к эксплуатации		общего пользования	
		оформление		на дорогах общего			
		допуска к		пользования			
		эксплуатации на					
		дорогах общего					
		пользования					
	Наличие навыков	Имеет навыки	Не имеет навыки принятия	Не имеет навыки	Имеет навыки принятия	Имеет в совершенстве	
	(владение опытом)	принятия	решения о соответствии	принятия решения о	решения о соответствии	навыки принятия	
		решения о	технического состояния	соответствии	технического состояния	решения о соответствии	
		соответствии	транспортных средств	технического	транспортных средств	технического состояния	
		технического	требованиям	состояния	требованиям	транспортных средств	
		состояния	безопасности дорожного	транспортных средств	безопасности дорожного	требованиям	
		транспортных	движения и	требованиям	движения и	безопасности дорожного	
	1	средств	оформление допуска к	безопасности	оформление допуска к	движения и	

			требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска к эксплуатации на дорогах общего пользования	эксплуатации на дорогах общего пользования	дорожного движения и оформление допуска к эксплуатации на дорогах общего пользования	эксплуатации на дорогах общего пользования	оформление допуска к эксплуатации на дорогах общего пользования	
	ИД-3 _{Пк-2} Организация технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологичес	Полнота знаний	Знать организацию технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологическог о оборудования	Не знать организацию технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Не знать организацию технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Знать организацию технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	В совершенстве знать организацию технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	
	кого оборудовани я.	Наличие умений	Уметь организовать технический осмотр и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологическог о оборудования	Не уметь организовать технический осмотр и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Не уметь организовать технический осмотр и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Уметь организовать технический осмотр и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Уметь в совершенстве организовать технический осмотр и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Составлени е отчета
		Наличие навыков (владение опытом)	Иметь навык организации технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологическог о оборудования	Не иметь навык организации технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Не иметь навык организации технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Иметь навык организации технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	Иметь в совершенстве навык организации технического осмотра и текущего ремонта техники, приемки и освоения вводимого технологического оборудования	
ПК-3	ИД-1 _{Пк-3} Обеспечивае т организацию процессов анализа требований к постпродажн ому обслуживани	Полнота знаний Наличие умений	Знать как обеспечивает организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису Уметь	Не знать как обеспечивает организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису Не уметь обеспечивать	Не знать как обеспечивает организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису Не уметь обеспечивать	Знать как обеспечивает организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису Уметь обеспечивать	Знать в совершенстве как обеспечивает организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису Уметь в совершенстве	Составлени е отчета

[T		T	T		-6	
ю и сервису.		обеспечивать организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	обеспечивать организацию процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	
	Наличие навыков (владение опытом)	Иметь навык обеспечения организации процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	Не иметь навык обеспечения организации процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	Не иметь навык обеспечения организации процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	Иметь навык обеспечения организации процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	Иметь в совершенстве навык обеспечения организации процессов анализа требований к постпродажному обслуживанию и сервису	
ИД-2 _{Пк-3} Способен разрабатыва ть организацион ные схемы, процедуры и выпол-нять руководство процессами постпродажн	Полнота знаний	Знать способы разрабатывать организационны е схемы, процедуры и выпол-нять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса.	Не знать способы разрабатывать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса.	Не знать способы разрабатывать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса.	Знать способы разрабатывать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса.	Знать в совершенстве способы разрабатывать организационные схемы, процедуры и выпол-нять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса.	
ого обслуживани я и сервиса.	Наличие умений	Уметь разрабатывать организационны е схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Не уметь разрабатывать организационные схемы, процедуры и выпол-нять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Не уметь разрабатывать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Уметь разрабатывать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Уметь в совершенстве разрабатывать организационные схемы, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Составлени е отчета
	Наличие навыков (владение опытом)	Иметь навык разработки организационны х схем, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Не иметь навык разработки организационных схем, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Не иметь навык разработки организационных схем, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Иметь навык разработки организационных схем, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	Иметь в совершенстве навык разработки организационных схем, процедуры и выполнять руководство процессами постпродажного обслуживания и сервиса	
ИД-3 _{Пк-3} Способен	Полнота знаний	Знает как организовать и	Не знает как организовать и координировать	Не знает как организовать и	Знает как организовать и координировать	Знает в совершенстве как организовать и	Составлени е отчета

	организовать		координировать	взаимодействия с	координировать	взаимодействия с	координировать	
	И		взаимодействия	подразделениями	взаимодействия с	подразделениями	взаимодействия с	
	координиров		с подразде-	организации и внешними	подразделениями	организации и внешними	подразделениями	
	ать		лениями	контрагентами по	организации и	контрагентами по	организации и внешними	
	взаимодейст		организации и	постпродажному	внешними	постпродажному	контрагентами по	
	вия с		внешними	обслуживанию и сервису	контрагентами по	обслуживанию и сервису	постпродажному	
	подразде-		контрагентами	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	постпродажному	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	обслуживанию и сервису	
	лениями		по		обслуживанию и			
	организации		постпродажному		сервису			
	и внешними		обслуживанию и		' '			
	контрагентам		сервису					
	и по	Наличие умений	Умеет	Не умеет организовать и	Не умеет организовать	Умеет организовать и	В совершенстве умеет	
	постпродажн		организовать и	координировать	и координировать	координировать	организовать и	
	ому		координировать	взаимодействия с	взаимодействия с	взаимодействия с	координировать	
	обслуживани		взаимодействия	подразделениями	подразделениями	подразделениями	взаимодействия с	
	ю и сервису		С	организации и внешними	организации и	организации и внешними	подразделениями	
	' '		подразделениям	контрагентами по	внешними	контрагентами по	организации и внешними	
			и организации и	постпродажному	контрагентами по	постпродажному	контрагентами по	
			внешними	обслуживанию и сервису	постпродажному	обслуживанию и сервису	постпродажному	
			контрагентами		обслуживанию и	,,	обслуживанию и сервису	
			по		сервису		,	
			постпродажному		1			
			обслуживанию и					
			сервису					
		Наличие навыков	Имеет навыки	Не имеет навыки	Не имеет навыки	Имеет навыки	В совершенстве имеет	1
		(владение опытом)	организации и	организации и	организации и	организации и	навыки организации и	
		,	координировать	координировать	координировать	координировать	координировать	
			взаимодействия	взаимодействия с	взаимодействия с	взаимодействия с	взаимодействия с	
			С	подразделениями	подразделениями	подразделениями	подразделениями	
			подразделениям	организации и внешними	организации и	организации и внешними	организации и внешними	
			и организации и	контрагентами по	внешними	контрагентами по	контрагентами по	
			внешними	постпродажному	контрагентами по	постпродажному	постпродажному	
			контрагентами	обслуживанию и сервису	постпродажному	обслуживанию и сервису	обслуживанию и сервису	
			по	. ,	обслуживанию и	, ,	, ,	
			постпродажному		сервису			
			обслуживанию и					
			сервису					
	ИД-1 _{ПК-4}	Полнота знаний	Имеет знания по	Не имеет знания по	Не имеет знания по	Имеет знания по	В совершенстве имеет	
1	Способен		разработке и	разработке и	разработке и	разработке и	знания по разработке и	
	разрабатыва		оформлению	оформлению технической	оформлению	оформлению	оформлению	
1	ть и		технической	документации	технической	технической	технической	
	оформлять		документации		документации	документации	документации	
1	техническую	Наличие умений	Умеет	Не умеет разрабатывать и	Не умеет	Умеет разрабатывать и	В совершенстве умеет	
	документаци		разрабатывать и	оформлять техническую	разрабатывать и	оформлять техническую	разрабатывать и	Составлени
ПК-4	Ю		оформлять	документацию	оформлять	документацию	оформлять техническую	е отчета
1			техническую		техническую		документацию	55.1014
			документацию		документацию			
		Напиши павт жаз	MMOOT HODE IV TO	Ho MMOOT HORE III TO	Ho MAGOT HORE W. EC	MMOOT HODE IN TO	P coponillouetre interes	-
		Наличие навыков	Имеет навык по	Не имеет навык по	Не имеет навык по	Имеет навык по	В совершенстве имеет	
		(владение опытом)	разработке	разработке технической	разработке	разработке технической	навык по разработке технической	
	1		технической	документации	технической	документации	технической	

		документации		документации		документации	
ИД-1 _{ПК-4}	Полнота знаний	Знает как	Не знает как использовать	Не знает как	Знает как использовать	В совершенстве знает	
Способе	н	использовать	технологии поддержки	использовать	технологии поддержки	как использовать	
использо	вать	технологии	жизненного цикла	технологии поддержки	жизненного цикла	технологии поддержки	
технолог	ии	поддержки	продукции.	жизненного цикла	продукции.	жизненного цикла	
поддерж	ки	жизненного		продукции.		продукции.	
жизненн	ого	цикла продукции.					
цикла пр	o- Наличие умений	Умеет	Не умеет использовать	Не умеет использовать	Умеет использовать	В совершенстве умеет	
дукции.		использовать	технологии поддержки	технологии поддержки	технологии поддержки	использовать технологии	
		технологии	жизненного цикла	жизненного цикла	жизненного цикла	поддержки жизненного	Составлени
		поддержки	продукции.	продукции.	продукции.	цикла продукции.	е отчета
		жизненного					
		цикла продукции.					
	Наличие навыков	Имеет навыки по	Не имеет навыки по	Не имеет навыки по	Имеет навыки по	В совершенстве имеет	
	(владение опытом)	использованию	использованию технологии	использованию	использованию	навыки по	
		технологии	поддержки жизненного	технологии поддержки	технологии поддержки	использованию	
		поддержки	цикла продукции	жизненного цикла	жизненного цикла	технологии поддержки	
		жизненного		продукции	продукции	жизненного цикла	
		цикла продукции				продукции	

ЧАСТЬ 3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций

Часть 3.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

3.1.1. Средства

для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРС
не предусмотрены
3.1.2. ВОПРОСЫ

для проведения входного контроля не предусмотрены

3.1.3 Средства для текущего контроля не предусмотрены

3.1.4. Средства для рубежного контроля не предусмотрены

3.1.5. Средства для промежуточной аттестации по итогам прохождения практики

Общий объем отчета составляет не менее 45000 знаков с пробелами, шрифт Times new Roman, размер 14, междустрочный интервал 1,5, цвет шрифта строго черный. Параметры страницы: все поля (верхнее, нижнее, левое и правое) 2,5 см., переплет 0 см., ориентация – книжная. Печать текста – односторонняя. Текст основной части отчета делится на разделы и подразделы, которые нумеруются арабскими цифрами. Подразделы следует нумеровать в пределах каждого раздела. Номера параграфов должны состоять из номера главы и номера параграфа, разделенные точкой (например, «2.1.»). Номер ставится в начале заголовка. Заголовки разделов следует форматировать по центу без точки в конце и печатать прописными буквами. Заголовки подразделов пишутся строчными буквами. Подчеркивать и переносить слова в заголовке не следует. Расстояние между заголовками и последующим текстом, а также между заголовком и последней строчкой предыдущего текста должно быть равно двум междустрочным интервалам. Каждый раздел следует начинать с новой страницы, а подразделы продолжать, отступив от предыдущего текста 20 мм. Название подразделов пишут на отдельной строке, по центру, 14 полужирным начертанием. Нумерация страниц в отчете должна быть сквозная. Первая страница – титульный лист, вторая – содержание, но на них номер не указывается. На последующих страницах номер проставляется арабскими цифрами в правом верхнем углу без точки. Рисунки и таблицы на отдельных страницах включаются в их общую нумерацию. Отчёт о прохождении практики оформляется на листах формата А4. Содержание отчёта и его объём не регламентируется, но они должны соответствовать задачам практики и выполнению индивидуального задания. Обязательными разделами и документами отчёта должны быть следующие:

- **1) Характеристика и анализ хозяйственной деятельности предприятия**. Общая характеристика предприятия, место его расположения. Организационно-правовая форма предприятия. Органы управления производством. Производственное направление предприятия.
- 2) Ремонтно-обслуживающая база предприятия. Структура и описание подразделений ремонтнообслуживающей базы предприятия технического сервиса; Перечень автотранспортного парк предприятия по маркам машин с указанием года их приобретения, наработки, количества выполненных ремонтов и технических обслуживаний; Организация ремонтных и сервисных работ в мастерской предприятия, применяемые методы ремонта, используемые технологии и оборудование для выполнения основных сервисных работ (мойка, диагностика, разборка, дефектовка, восстановление, комплектовка, сборка, регулировка, обкатка, окраска деталей, узлов и агрегатов машин); Организация технического контроля, работы производственных, вспомогательных рабочих, ИТР и служащих; Планировка ремонтной мастерской с указанием, всех цехов и отделений с расположением технологического оборудования;
- **3) Индивидуальное задание.** Примерные темы индивидуальных заданий при прохождении практики на предприятиях технического сервиса: Примерные темы индивидуальных заданий при прохождении практики на предприятиях технического сервиса:
- разработка или описание технологического процесса ремонта отдельных узлов и агрегатов, технологического процесса разборки или сборки и регулировки, обкатки и испытания отдельных узлов (агрегатов);
- разработка и оформление технологического процесса восстановления детали;
- планировка ремонтной мастерской автотранспортного предприятия с указанием её размеров, участков, отделений и расстановкой оборудования;
- методы ремонта машин, применяемые в мастерской;
- общая структура и организация управления предприятием технического сервиса;
- документация технологического процесса сервисного обслуживания автотранспортных средств, анализ его полноты и качества;
- организация и технология проведения основных технологических процессов технического обслуживания и ремонта (мойка, диагностика, разборка, дефектовка, восстановление, комплектовка, сборка, регулировка, обкатка, окраска деталей, узлов и агрегатов машин) на автотранспортном предприятии с разработкой соответствующего участка;
- организация приобретения, хранения и расхода запасных частей и материалов, используемых при выполнении работ по техническому сервису в ремонте мастерской автотранспортного предприятия;
- объём работ, выполняемый в ремонтной мастерской автотранспортного предприятия с начала года и в период прохождения практики студентом, анализ выполнения плана ремонтных работ.

Все иллюстрации (схемы, диаграммы, графики) обозначаются словом «Рисунок», нумеруются последовательно в пределах всего отчета арабскими цифрами и размещаются сразу после упоминания их в тексте отчета.

Таблицы, рисунки, графики, диаграммы, размещаемые на странице вместе с текстом отчета, должны помещаться так, чтобы их можно рассмотреть без поворота отчёта (параллельно тексту отчёта). Если таблицы, рисунки, графики, диаграммы по ширине невозможно разместить параллельно тексту отчёта, то возможно их размещение на отдельном листе перпендикулярно (по часовой стрелке)

тексту отчёта. Каждый рисунок должен иметь подстрочный текст и поясняющие данные. Название дается в одну строку с номером. Рисунок подписывается в левом нижнем углу (например, «Рис. 2.»). Цифровые показатели в отчете лучше группировать в таблицы. Название таблицы выполняется строчными буквами и помещается над таблицей. Заголовки граф и строк таблиц начинаются с прописных букв. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается отдельная нумерация таблиц в пределах одного раздела. Надпись «Таблица» с указанием ее номера помещается над верхним правым углом (например, «Таблица 1»). Наименование таблицы пишут на той же строке и отделяют его от номера таблицы при помощи тире.

Если все показатели, приведенные в таблице, выражены в одной и той же единице физической величины, то ее обозначение необходимо помещать над таблицей справа. Графу «Номер по порядку» включать в таблицу не допускается. На все таблицы должны быть ссылки в тексте. В тексте обязательно должны быть ссылки на все приложения к отчету, например, (Прил. 1). Оформление приложений Приложение оформляют как продолжение данного документа на последующих его листах или выпускают в виде самостоятельного документа. В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагаются в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение», его обозначения и степени. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой. Приложения обозначают арабскими цифрами, начиная с 1.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруются в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения. Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц. При необходимости очень объемное приложение может иметь свое «Содержание».

В качестве приложения к отчёту предоставляются:

- 1) Дневник практики, в котором указываются дата выполнения работы, ее виды, отметки о рабочих местах, занимаемых студентом, и результаты работы в виде конкретных показателей.
- 2) Характеристика (отзыв) руководителя практики от организации.

В характеристике (отзыве) должны быть указаны:

- полное наименование организации (предприятия) прохождения практики;
- должность, на которой студент проходил практику;
- сроки прохождения практики;
- основные направления и оценка деятельности практиканта в период прохождения практики;
- какие компетенции приобрел обучающийся в период прохождения практики;
- печать и подпись руководителя практики от предприятия (или руководителя предприятия).

Для защиты отчета по практике студенты проходят собесодование.

Критерии оценки

Защита отчета по практике проводится в комиссии, состоящей из двух преподавателей:

один – руководитель практики, а другой – преподаватель, назначенный заведующим кафедрой.

По итогам прохождения преддипломной практики студент должен сделать краткий, до 5 минут,

доклад, в рамках которого необходимо дать краткую характеристику организации, где проходила практика, изложить основные результаты проделанной работы и сделанные в ее ходе выводы и рекомендации. По содержанию доклада студенту задаются вопросы членами комиссии, на которые необходимо давать конкретные ответы.

Результаты защиты оцениваются по пятибалльной системе, заносятся в ведомость и в зачетную книжку. Студент, не выполнивший в срок программу преддипломной практики или получивший неудовлетворительную оценку в процессе рецензирования отчета или его защите, имеет академическую задолженность и не допускается к сдаче итогового экзамена до момента ее ликвидации в сроки, определяемые деканатом в соответствии с действующими нормативными документами.

Критерии оценки

Оценка «отлично» выставляется при условии:

- отчет выполнен полностью в соответствие с методическими указаниями;
- во время защиты студент полностью обосновал свои решения по поставленным в работе задачам;
- использование учебной и научной литературы при обосновании своих решений по поставленным в работе задачам
- уверенного ответа студента на вопросы комиссии во время защиты отчёта.

Оценка «хорошо» выставляется при условии:

- отчет выполнен в соответствие с методическими указаниями;
- во время защиты студент допускает непринципиальные неточности при ответах на вопросы комиссии.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии:

- отчет выполнен в соответствие с методическими указаниями;
- во время защиты студент не уверенно отвечает на вопросы комиссии и не даёт

ПЛАНОВАЯ ПРОЦЕДУРА проведения зачета

Нормативная база проведения							
промежуточной аттестации:							
	кущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации						
обучающихся по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и							
среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО Омский ГАУ»							
0	Основные характеристики						
П	ромежуточной аттестации						
	установление уровня достижения каждым студентом целей и						
Цель промежуточной аттестации -	задач обучения по данной практике, изложенным в п.2.2						
	настоящей программы						
Форма промежуточной	дифференцированный зачет						
аттестации -							
	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта						
Место процедуры получения	осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости),						
зачёта в графике учебного	отведённого на прохождение практики						
процесса	2) процедура проводится в рамках ВАРС, на последней						
	неделе практики						
	1) обучающийся выполнил все виды учебной практики						
Основные условия получения	(включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в						
студентом зачёта:	сроки, установленные графиком учебного процесса по						
311	практике;						
	2) подготовил полнокомплектную отчетную документацию.						
Процедура получения зачёта -							
Методические материалы,							
определяющие процедуры	Представлены в Фонде оценочных средств						
оценивания знаний, умений,							
навыков:							

8 ЛИСТ РАССМОТРЕНИЙ И ОДОБРЕНИЙ

Фонда оценочных средств практики в составе ОПОП 23.03.03 – Эксплуатация транспортно технологических машин и комплексов

. Рассмотрена и одобрена:	
 на заседании обеспечивающей преподавание кафе илектротехники; 	дры Технического сервиса, механики и
	(наименование кафедры)
ротокол № 12 от 10 .06.2021.	
вав. кафедрой, канд.техн.наук.,доцент.	Г.В.Редреев
) На заседании методической комиссии по направленик	о 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-
ехнологических машин и комплексов;;	DILLOWS AND ADDRESS OF THE DESCRIPTION OF THE DESCR
ротокол № 10 от 15 .06.2021.	
редседатель МКН – 23.03.03, канд.экон.наук.	А.В.Шимохин
. Рассмотрение и одобрение представителями проф	рессиональной сферы
по профилю ОПОП:	
иректор ООО «Позитив»	И.В.Скусанов
	И.В.Скусанов
	И.В.Скусанов
	И.В.Скусанов
иректор ООО «Позитив» — ССС "ПОЗИТИВ" — ПОЗИТИВ ПО	_И.В.Скусанов

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ к фонду оценочных средств учебной дисциплины Б2.О.02.03(Пд) Преддипломная практика в составе ОПОП 23.03.03

Ведомость изменений

Срок,	Номор и однорное од поругание	Отметка об утверждении/согласовании изме		
с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	инициатор изменения	руководитель ОПОП или председатель МКН	