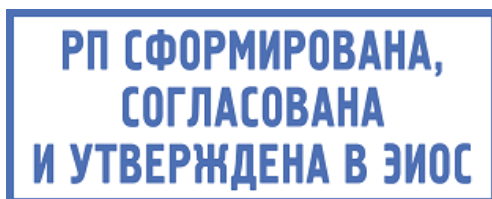


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИММ

УТВЕРЖДАЮ /Н.П. Сютлов/
(Ф.И.О. декана (директора института))

08.04.2021 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

С.2.2.2.1 Производственная практика. Проектно-конструкторская практика

(указывается код, вид и тип практики по учебному плану)

Направление подготовки
(специальность)

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Квалификация выпускника

Специалист

(бакалавр/магистр/специалист)

Специализация

Автомобильная техника в транспортных технологиях

Курс 3
Семестр 6

Распределение учебного времени

Трудоемкость по учебному плану	6	зачетных единиц
Продолжительность	4 / 216	недель / часов
Практические занятия	-	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы	0	часов
Иные формы организации ОД	216	часов
Дифференцированный зачет	6	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Программу составили:

ст. преподаватель	ЭМиО	СОГЛАСОВАНО	А.Д. Каменских
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена практика (раздел практики)

Кафедра эксплуатации машин и оборудования

(наименование кафедры)		
06.04.2021	протокол №	9
(дата)		

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Д.В. Костромин
		(И.О. Фамилия)

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими) кафедрой(ами).

СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Д.В. Костромин
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	А.А. Медяков
	(И.О. Фамилия)

Эксперт: Мошкин Александр Викторович, начальник сервисного центра ООО "ТрансТехСервис-36"

Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 15.04.2021 г.

Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

Раздел 1. ЦЕЛИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью прохождения практики является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП компетенциям:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Использует фонетические, графические, лексические, грамматические и стилистические ресурсы иностранного языка для обеспечения академического взаимодействия в устной и письменной речи	знания: фонетику, лексику, грамматику и стилистику иностранного языка в рамках, предусмотренных программой; умения: осуществлять академическое взаимодействие в устной и письменной речи по темам, предусмотренным программой; навыки: осуществления академического взаимодействия на иностранном языке в устной и письменной формах на основе изученных правил использования фонетики, лексики, грамматики, стилистики иностранного языка;
	УК-4.2 Владеет профессиональной лексикой и базовой грамматикой для обеспечения профессионального взаимодействия в устной и письменной формах	знания: умения: навыки: подготовки деловых текстов и ведения деловых переговоров;
2. УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Идентифицирует опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности	знания: основные опасные и вредные производственные факторы; поражающие факторы аварий, катастроф, стихийных бедствий; умения: выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности; навыки: обеспечения безопасности жизнедеятельности трудовых коллективов; приемами оценки опасностей и вредностей производства;
	УК-8.2 Планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуациях	знания: методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий и катастроф, стихийных бедствий, ЧС техногенного и природного характера; умения: пользоваться правовой, нормативной документацией в сфере предотвращения и ликвидации последствий ЧС; эффективно

		<p>применять средства защиты от негативного воздействия возможных опасностей при развитии аварийных и чрезвычайных ситуаций;</p> <p>навыки: навыками разработки и организации защитных мероприятий в условиях возможных ЧС;</p>
3. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Владеет современными теоретическими и методическими подходами макро и микроэкономики, в том числе применительно к различным областям жизнедеятельности	<p>знания:</p> <p>умения:</p> <p>навыки: навыками отбора и расчетов показателей, необходимых для принятия обоснованных экономических решений;</p>
	УК-10.2 Принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>знания: перечень основных документов, регламентирующих финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источников финансирования профессиональной деятельности; принципов планирования экономической деятельности; критериев оценки затрат и обоснованности экономических решений;</p> <p>умения: обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планирует деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата;</p> <p>навыки: владеет методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников;</p>
4. ПК-1 Способность управлять пунктом технического осмотра	ПК-1.5 Передача результатов проверок технического состояния транспортных средств в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра	<p>знания: современные информационные технологии, требования нормативно-правовых документов единой автоматизированной системы технического осмотра транспортных средств;</p> <p>умения: применять современные информационные технологии на практике для организации контроля выполнения персоналом обязанностей</p>

		по передаче результатов проверок технического состояния транспортных средств в единую автоматизированную информационную систему технического осмотра; навыки: методикой обеспечения подключения пункта технического осмотра и организовать контроль выполнения исполнителями обязанностей по передаче результатов;
5. ПК-2 Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации	ПК-2.1 Организация процессов анализа логистической поддержки жизненного цикла промышленной продукции	знания: методы анализа стадий жизненного цикла продукции и производств; умения: исследовать и разрабатывать организационно-экономические модели для конкретных задач управления на стадиях жизненного цикла продукции и производства; использовать результаты логистического анализа на стадиях жизненного цикла продукта и производства; навыки: методами логистического управления предприятий на различных этапах его жизненного цикла;

Раздел 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Проведение практики осуществляется выездная, дискретно путем чередования

Практика направлена на

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания: Иностранный язык (УК-4); Учебная практика. Эксплуатационная практика (УК-4); Безопасность жизнедеятельности (УК-8); Экология и концепции устойчивого развития (УК-8); Учебная практика. Ознакомительная практика (УК-8); Учебная практика. Эксплуатационная практика (УК-8); Экономическая теория (УК-10); Учебная практика. Ознакомительная практика (УК-10); Учебная практика. Эксплуатационная практика (УК-10); Техническая диагностика транспортных средств (ПК-1); Автомобили и тракторы (ПК-1); Техническая эксплуатация гидравлических и пневматических систем (ПК-1); Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса (ПК-1); Электрооборудование автомобилей и тракторов (ПК-1); Учебная практика. Эксплуатационная практика (ПК-1); Автомобили и тракторы (ПК-2); Техническая эксплуатация гидравлических и пневматических систем (ПК-2); Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса (ПК-2); Электрооборудование автомобилей и тракторов (ПК-2); Роботизация технологических процессов (ПК-2)

Данная практика является основой для продолжения формирования указанных компетенций в: Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-4); Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-8); Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-10); Производственная практика. Проектно-конструкторская практика (УК-10); Техническая диагностика транспортных средств (ПК-1); Проектирование и расчет транспортных средств (ПК-1); Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств (ПК-1); Интеллектуальные автоматические системы транспортных средств (ПК-1); Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий

сервиса (ПК-1); Транспортное право (ПК-1); Техническая эксплуатация гидравлических и пневматических систем (ПК-1); Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса (ПК-1); Электрооборудование автомобилей и тракторов (ПК-1); Устройство и эксплуатация машин и механизмов сельского хозяйства (ПК-1); Электромобили и автомобили с комбинированной энергоустановкой (ПК-1); Эксплуатационные материалы (ПК-1); Устройство и эксплуатация специализированной техники и оборудования (ПК-1); Транспортная планировка городов (ПК-1); Энергетические установки транспортных средств (ПК-1); Автозаправочные комплексы (ПК-1); Автострахование и оценка ущерба при ДТП (ПК-1); Тюнинг автомобилей (ПК-1); Эргономика и дизайн транспортных средств (ПК-1); Производственная практика. Эксплуатационная практика (ПК-1); Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ПК-1); Преддипломная практика (ПК-1); Техническая эксплуатация гидравлических и пневматических систем (ПК-2); Устройство и эксплуатация машин и механизмов лесопромышленного комплекса (ПК-2); Электрооборудование автомобилей и тракторов (ПК-2); Устройство и эксплуатация машин и механизмов сельского хозяйства (ПК-2); Электромобили и автомобили с комбинированной энергоустановкой (ПК-2); Эксплуатационные материалы (ПК-2); Устройство и эксплуатация специализированной техники и оборудования (ПК-2); Транспортная планировка городов (ПК-2); Энергетические установки транспортных средств (ПК-2); Автозаправочные комплексы (ПК-2); Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе (ПК-2); Транспортная логистика (ПК-2); Автострахование и оценка ущерба при ДТП (ПК-2); Эргономика и дизайн транспортных средств (ПК-2); Основы интеллектуальной собственности (ПК-2); Патентование (ПК-2); Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ПК-2); Преддипломная практика (ПК-2)

Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Виды работ	
	Контактная работа	иные формы организации образовательной деятельности
3		Подготовка отчета о практике и защита. (10 часа)
2		Изучение конструкторской документации, методик расчетов и проектирования наземных транспортно-технологических систем. Работа в качестве конструктора. Изучение планово-предупредительной системы технического обслуживания и ремонта автотранспорта. Работа в качестве дублёра механика по ремонту и обслуживанию автотранспортных средств. (200 часа)
1		Инструктаж и изучение служебных обязанностей, знакомство с коллективом, нормами, инструкциями. (6 часов)
Итого		216

Раздел 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

4.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ		
1	Агарков, А. П. Теория организации. Организация производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков. Москва: Дашков и К, 2017. - 272 с. ISBN 978-5-394-01583-0.	https://e.lanbook.com/book/93412
2	Грозова, Ольга Сергеевна. Менеджмент организации [Текст] : производственная практика : учебно-методическое пособие : [по направлению подготовки бакалавров 38.03.02] / О. С. Грозова, И. А. Сбоева; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. - 48 с. ISBN 978-5-8158-1667-1. Экземпляры: всего 21.	21 / https://portal.volgatech.net/books/Grozova_menedzhment_organizacii_2016.pdf
3	Кравченко, И. Н. Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Кравченко, А. В. Коломейченко, А. В. Чепурин, В. М. Корнеев. Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 352 с. ISBN 978-5-8114-1814-5.	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56166
4	Наумова, Татьяна Максимовна. Экономика отрасли [Текст] : практикум : [по направлению 23.03.03 (190600.62)] / Т. М. Наумова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Поволж. гос. технол. ун-т". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. - 71 с. ISBN 978-5-8158-1774-6. Экземпляры: всего 31.	31 / https://portal.volgatech.net/books/Naumova_ekonomika_otrosli_2016.pdf
5	Наумова, Татьяна Максимовна. Экономика предприятия [Текст] : учебно-методическое пособие для бакалавров направления подготовки 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Т. М. Наумова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет". Йошкар-Ола: ПГТУ, 2021. - 100, [1] с. ISBN 978-5-8158-2215-3. Экземпляры: всего 15.	15 / https://portal.volgatech.net/books/Naumova_Ekonomika_predpriyatiya_2021.pdf
6	Погосян, В. М. Информационные технологии на транспорте [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Погосян, С. И. Костылев, С. Г. Руднев. Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 76 с. ISBN 978-5-8114-3502-9.	https://e.lanbook.com/book/113403
7	Курасов, В. С. Испытания автомобилей и тракторов [Текст] : учебное пособие для вузов / Курасов В. С., Погосян В. М., Драгуленко В. В. Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 84 с. ISBN 978-5-8114-5223-1.	https://e.lanbook.com/book/147313
8	Вахламов, Владимир Константинович. Техника автомобильного транспорта [Текст] : подвижной состав и эксплуатационные свойства : учеб. пособие для вузов по специальности "Орг. перевозок и упр. на транспорте (автомобил. трансп.)" направления подгот. дипломир. специалистов "Орг. перевозок и упр. на трансп." /	15

	Вахламов Владимир Константинович. Москва: Академия, 2004. - 521 с. ISBN 5-7695-1283-0. Экземпляры: всего 15.	
9	Вахламов, Владимир Константинович. Автомобили [Текст] : основы конструкции : учеб. для студентов вузов по специальности "Автомобили и автомобил. хоз-во" направления подгот. дипломир. специалистов "Эксплуатация наземного трансп. и трансп. оборудования" / Вахламов Владимир Константинович. Москва: Академия, 2004. - 527 с. ISBN 5-7695-1593-7. Экземпляры: всего 12.	12
ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru
2	Научная электронная библиотека «Киберленинка»	http://cyberleninka.ru
3	Издательство Springer (SpringerOpen)	https://www.springeropen.com
4	Издательство Elsevier	https://www.sciencedirect.com/
5	Издательство SpringerNature	https://www.nature.com/
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ		
1	Справочно-правовая система Консультант+	http://www.consultant.ru
2	Информационно-правовой портал Гарант	http://www.garant.ru
3	Профессиональные справочные системы Техэксперт	http://www.cntd.ru

4.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	202 (II)	Динамометр электронный ДОУ-3-50И (1), Доска аудиторная 1000*1500 (1), Доска аудиторная 1000*1700 (1), Монитор 19" ViewSonic TFT 19" VA916 (1), Монитор 19"Samsung 943N(KSB) TFT (1), ПК ICL RAY S902.1,клавиат.,мышь,патч корд 3м,монитор ViewSonic 21,5" VA2248-LED (1), Сист. блок (+Монитор 19"LGL) AMD 3000+/512*2/HDD 160 Gb/DVD-RW/FDD 3.5+клав+мышь (1), Сист. блок AMD 3000+/512*2/160 Gb/DVD-RW/FDD 3.5+клав+мышь (1), Стол угловой комп. (1), Шкаф ШБ-7А односекц.3полки 1290*600*400 70кг (1), Комплект	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач, SolidWorks Education Edition 500 CAMPUS, SWR-Технология

		учебной мебели (1)	Education Edition, Autodesk 3ds Max Design, Autodesk Inventor Professional
2.	325 (II)	Доска аудиторная 1.0*1.5 (1), Кондиционер LG S12LH 3.5кВт (1), Кондиционер LG S18LH 5.3кВт (1), ПК S404,2 400W/Intel Core i3 540/клав.,мышь,монит. 21,5" VA2248-LED (1), ПК H404,2 420W/Intel Core i3 540/клав.,мышь,монит. 21,5" VA2248-LED (14), Принтер HP DeskJet 1220C,A3+ (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ- Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач, SolidWorks Education Edition 500 CAMPUS, SWR-Технология Education Edition, Autodesk 3ds Max Design, Autodesk Inventor Professional
3.	3а (II)	Баллон кислородный (1), Вибратор ИР 121 (1), Газоанализатор ГИАМ- 29 (1), Генератор ИР 121 (1), Доска классная 1000*1500 (1), Монитор LCD Samsung 22" SM 225MW (1), Нагрузочная вилка НВ-03 (1), Однофазное переносное профессиональное зарядное устройство TEST 48/2 PROF (1), Прибор проверки свечей (1), Прибор регулировки форсунок без трубки (1), Сварочный полуавтомат Торнадо-160 (1), Систем.блок Р- Athlon64 X2 6000/1024*2Мб/320 Gb/клавиатура+мышь+коврик (1), Станок сверлильный Корвет-41 (1), СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ (1), СТЕНД КИ-4200 (1), СТЕНД ЭЛЕКТРО СТЭУ28 (1), Стенд для сборки разборки КПП (1), Стенд для сборки разборки сцепления (1), Стенд М106/Ки15706 (1), Стробоскоп мотортестер FOCUS F- 10 (1), ЭЛ.ТОРМОЗНОЙ СТЕНД КИ-1363-Б (1), Электродвигатель АИР 10094 (1), Комплект учебной	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ- Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач, SolidWorks Education Edition 500 CAMPUS, SWR-Технология Education Edition, Autodesk 3ds Max Design, Autodesk Inventor Professional

		мебели (1)	
4.	4 (IV)	Стенд для эксперимент.исследования газоразделения на мембранных модулях (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач, SolidWorks Education Edition 500 CAMPUS, SWR-Технология Education Edition, Autodesk 3ds Max Design, Autodesk Inventor Professional

Базой для проведения практики являются предприятия и организации:

##Placeholder:RichTextField:PracticeBase##

Раздел 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Критерии оценивания компетенций направлены на:

- качественный уровень прохождения практики;
- инициативу обучающегося, проявленную в период прохождения практики;
- умение провести защиту выполненной работы.

5.1. Текущий контроль успеваемости

В ходе прохождения практики проводится текущий контроль. В ходе текущего контроля проверяется соблюдение обучающимися правил внутреннего распорядка, качество и результаты работы, ход выполнения индивидуальных заданий по практике.

5.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики проводится в соответствии с «Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования в ФГБОУ ВО «ПГТУ» и «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ПГТУ».

Промежуточная аттестация позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения в процессе прохождения практики и проводится по фонду оценочных средств в ходе защиты отчета, содержащего аттестационный лист с компетенциями, заполненный руководителем практики.

Пример типовых контрольных вопросов

##Placeholder:RichTextField:SessionControlTestFond##

Раздел 6. ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа переутверждена на заседании учебно-методической комиссии _____ (назв. факультета (института)) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20____ г.	Программа переутверждена на заседании кафедры _____ (название кафедры) протокол № _____ от “ _____ ” _____ 20____ г.
_____ (подпись, Ф.И.О. председателя)	_____ (подпись, Ф.И.О. зав. кафедрой)

Аттестационный лист прохождения практики

(Заполненный аттестационный лист прилагается к отчету по практике)

Код и наименование компетенции	Критерии оценивания			
	не сформированы	сформированы частично	сформированы в достаточном объеме	сформированы полностью
1. ПК-1 Способность управлять пунктом технического осмотра				
2. ПК-2 Организация и управление процессами постпродажного обслуживания и сервиса на уровне крупной промышленной организации				
3. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
4. УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия				
5. УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов				

Примечание: Укажите уровень освоения каждой компетенции, который, на Ваш взгляд, проявил обучающийся в период прохождения практики

Оценка результатов прохождения практики руководителем практики от организации, в которой проходила практика _____

Руководитель практики от организации, в которой проходила практика _____

(должность, Ф.И.О., подпись)

« ____ » _____ 20 ____ г.