

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Хакасский технический институт – филиал федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю)/ практике Б2.В.02(Пд)

индекс и наименование дисциплины (модуля)

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (производственно-квалификационная)

или практики (на русском языке) в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

код и наименование направления подготовки/специальности

Направленность (профиль)

23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

код и наименование направленности (профиля)

1 Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с результатами обучения по дисциплине (модулю), практики и оценочными средствами

Семестр	Код и содержание индикатора компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства
ПК-13 владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			
8	ПК-13.1 владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Владеет знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Отчет по практике
ПК-15 владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности			
8	ПК-15.1 владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	Владеет знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	Отчет по практике
ПК-16 способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			
8	ПК-16.1 способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Способен к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Отчет по практике
ПК-23 готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов			
8	ПК-23.1 готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспорт-	Готов к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспорт-	Отчет по практике

	организации и выполнении транспортных и транспортно-технологических процессов	ных и транспортно-технологических процессов	
ПК-28 готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ			
8	ПК-28.1 готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ	Готов к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ	Отчет по практике
ПК-32 способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации			
8	ПК-32.1 способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	Умеет в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	Отчет по практике
ПК-37 владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны			
8	ПК-37.1 владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	Владеет знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	Отчет по практике
ПК-39 способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам			
8	ПК-39.1 способностью использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования,	Умеет использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам	Отчет по практике

	полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам		
ПК-42 способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики			
8	ПК-42.1 способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	Умеет использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики	Отчет по практике
ПК-35Д владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли			
8	ПК-35Д.1 владением методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли	Владеет методами опытной проверки технологического оборудования и средств технологического обеспечения, используемых в отрасли	Отчет по практике
ПК-36Д готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения			
8	ПК-36Д.1 готовностью выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	Умеет выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	Отчет по практике

2 Типовые оценочные средства или иные материалы, с описанием шкал оценивания и методическими материалами, определяющими процедуру проведения и оценивания достижения результатов обучения

Материалы для оценивания	Шкалы оценивания,	Методические материалы с описанием процедуры проведения оценочного мероприятия
Промежуточная аттестация проводится в виде зачета с оценкой. Фонд оценочных средств представлен в виде перечня вопросов, выносимых на зачет: 1. Подвижной состав и производственная база	«зачтено» выставляется обучающемуся, если в	Во время прохождения преддипломной практики студент ведет дневник. После окончания прак-

<p>предприятия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Подвижной и прицепной состав по маркам. 3. Способ хранения подвижного и прицепного состава. 4. Типы и краткая техническая характеристика технологического оборудования. 5. Состав, задачи, и работа основных подразделений технической службы. 6. Схема структуры и управление технической службы. 7. Комплекс подразделений, выполняющих диагностику технического состояния автомобилей, их агрегатов, узлов и систем, техническое обслуживание и сопутствующие ремонта. 8. Комплекс подразделений, выполняющих работы по текущему ремонту, связанные с заменой неисправных агрегатов, узлов и деталей автомобилей на исправные, а также крепежно-регулирующие и другие работы по ремонту неисправностей непосредственно на автомобиле. 9. Комплекс подразделений, выполняющий ремонт агрегатов, узлов и деталей, снятых с автомобиля и изготовление новых деталей. 10. Должностные инструкции технической службы, обязанности, права и ответственность. 11. Организация производства и технологический процесс технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава. 12. Методы организации ТО и ТР. 13. Содержание и объёмы всех видов ТО. 14. Схема организации технологического процесса ТО и ТР подвижного состава. 15. Порядок постановки автомобиля на ТО и ТР. 16. Постовые и цеховые работы. 17. Режим работы зон, цехов, участков, отделений, отдела главного механика и подвижного состава на линии. 18. Количество рабочих, их специальность, квалификация и распределение по постам. 19. Способы транспортировки автомобилей, запасных частей, агрегатов, узлов, деталей и материалов в зонах ТО и ТР, ремонтных участках. 20. Механизация и автоматизация производственных процессов. 21. Техника безопасности при проведении ТО и ТР. 22. Учет материальных ценностей, ведение документации. 23. Организация технического учета ТО и ТР, виды документации. 24. Анализ деятельности технической службы. 	<p>ответе верно изложено не менее 50 % материала и не допущено существенных неточностей; «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части (более 50 %) программного материала и допускает существенные ошибки.</p>	<p>тики студент должен оформить отчет по практике в соответствии с СТУ 7.5–07–2021 СТАНДАРТ УНИВЕРСИТЕТА Система менеджмента качества. Общие требования к построению, изложению и оформлению документов учебной деятельности и предоставить его на кафедру не позднее 1 июля текущего года;</p> <p>- защитить отчет.</p> <p>Аттестация по итогам практики проводится на основании материалов журнала практики, оформленного в соответствии с установленными требованиями, отчёта о практики. Журнал практики является обязательным документом студентов-практикантов дневной и заочной форм обучения. Отчёт должен содержать конструкторско-технологическую часть, индивидуальное задание и экономическую часть. Оформленный журнал практики и отчёт, заверенные печатями, являются основанием для аттестации студентов по итогам практики. По итогам практики, как и по всем дисциплинам федерального компонента, выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).</p> <p>Конструкторско-технологическая часть отчета должна отражать анализ производственной деятельности АТП:</p>
---	---	---

	<ul style="list-style-type: none">- характеристика АТП: тип предприятия, полное название, место расположения, ведомственная принадлежность, планировка производственных помещений, генеральный план предприятия;- характеристика подвижного состава: число автомобилей по маркам и годам выпуска, способ хранения подвижного состава, пробег;- число рабочих дней в году, количество смен, число основных и вспомогательных рабочих и их квалификация, число инженерно-технических работников и служащих, время начала и конца работы каждой смены и обеденного перерыва;- описание существующей на данном предприятии организации процесса технического обслуживания и ремонта автомобилей, схема организации управления производством, технологическая связь между зонами ТО и ТР, участками, постами диагностирования, складами;- технология технического обслуживания и ремонта автомобиля. Оборудование и средства, используемые для проведения технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Перечень технологического оборудования, модель, технические характеристики;
--	--

	<ul style="list-style-type: none">- перечень технологической и другой нормативной документации;- описание технологического процесса проведения ТО и ТР на постах в цехах, отделениях, где студенты проходят практику;- соблюдение правил и требований техники безопасности, пожарной безопасности, производственной гигиены и санитарии, на постах в цехах, отделениях, где студенты проходят практику. <p>Индивидуальное задание имеет целью глубокое самостоятельное изучение вопросов, связанных с технической эксплуатацией автомобилей, организацией и проведением ТО и ТР подвижного состава на данном предприятии.</p> <p>Индивидуально задание может являться частью научно-исследовательской работы, проводимой на кафедре.</p> <p>В качестве индивидуального задания руководитель практики от кафедры назначает следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- описание современного контрольно-диагностического или технологического оборудования применяемого по одной из операций диагностирования, технического обслуживания и ремонта автомобилей;- описание особенностей выполнения одной из операций диагности-
--	---

	рования, технического обслуживания и ремонта автомобилей определенной марки; - другие вопросы, соответствующие целям и задачам прохождения практики.
--	---

Разработчик _____ **Васильев В.А.**
Подпись, ФИО