Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ганеев Винер Валиахметович
Должность: Директор
Дата подписания: 02.11.2026 13:33:29
Уникальный программный ключ:
fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»

Бирский филиал

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Декан
подписано ЭЦП Усманов А.С.
(подпись, инициалы, фамилия)

«26» 02 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Документационное обеспечение и научно-техническая терминология
(наименование дисциплины)

ОПОП ВО программа бакалавриата
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
шифр и наименование направления подготовки (специальности)

направленность (профиль, специализация)

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтедобыча)
наименование направленности (профиля, специализации)

форма обучения
заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Бирск 2026 г.

Рабочая программа составлена на основании учебного плана основной профессиональной образовательной программы 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтедобыча), одобренного ученым советом Бирского филиала Уфимского университета науки и технологий (протокол №7 от 27.02.2026 г.) и утвержденного директором Бирского филиала 27.02.2026.

Зав.кафедрой кафедры технологического образования *(наименование кафедры разработчика программы)*	*подписано ЭЦП*	Шакирова М.Г.
Разработчик программы	*подписано ЭЦП*	Усманов А.С.
Руководитель образовательной программы	*подписано ЭЦП*	Белявская И.А.

1. Цель дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

1.1. Цель дисциплины

Цель изучения дисциплины: освоение научно-технической терминологии, формирование комплекса знаний, умений и навыков в области документационного обеспечения профильных видов деятельности .

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Таблица 1. – Результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за дисциплиной)		Код и наименование индикатора достижения компетенции, закрепленного за дисциплиной
код компетенции	наименование компетенции	
ПК-3	Способен осуществлять управление оператором технического осмотра (пунктом технического осмотра)	ПК-3.1. Применяет знания устройства, принципов работы и обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств
		ПК-3.2. Взаимодействует с внешними организациями для выполнения обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации
		ПК-3.3. Организует взаимодействия работников оператора технического осмотра (пункта технического осмотра) и распределения между ними полномочий по учету, хранению и обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств

2. Структура и трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 2 зачетные единицы (з.е.), 72 академических часов.

Таблица 2 – Объем дисциплины

Виды учебной работы	Всего, часов	Количество часов в сессии
Общая трудоемкость дисциплины	72	10 сессия - 72
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего)	8	10 сессия - 8
в том числе:		
лекции	4	10 сессия - 4
лабораторные занятия	0	
практические занятия	4	10 сессия - 4
Другие виды работ в соответствии с УП:		
контрольная работа	0	
консультации	0	
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	64	10 сессия - 64
Из них:		
контроль	0	
ФКР:		
зачет	0.2	10 сессия - 1
зачет с оценкой	0	
курсовая работа (проект)	0	
экзамен	0	

3 Содержание дисциплины

Таблица 3 – Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Виды деятельности				Форма текущего контроля успеваемости
		Лек, час.	П, час.	Зч, час.	СРС, час.	
5 курс / 10 сессия						
1	Виды документации					
1.1	Специфика оформления документации по профильным видам деятельности Техническая документация:научная, проектная,конструкторскаяТехническая документация по организации и проведению техосмотра	2			22	Тестирование
2	Научно-техническая терминология					
2.1	Общенаучная и узкоспециальная терминология Общенаучная техническая терминология. Научно-техническая терминология в области автомобильного сервиса.	1	2		19	Практические работы, Тестирование
3	Правила оформления технической документации					

3.1	Формы документов Правила оформления документов по техническому ремонту и техническому осмотру оборудования и автомобильного транспорта.Оформление заявок на оборудование и запасные части.Техническая документация,инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования	1	2		19	Практические работы
4	Зачет			1	4	
Итого по 5 курсу 10 сессии		4	4	1	64	
Итого по дисциплине		4	4	1	64	

Таблица 4 – Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Наименование семинарских и практических работ	Объем, час.

4. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Контрольные задания для проведения текущего контроля успеваемости

Тестовые задания

Описание тестовых заданий: тестовые задания включают тесты закрытого типа (с одним правильным ответом), тесты на установлении последовательности и на установление соответствия. Оценка за выполнение тестовых заданий выставляется на основании процента заданий, выполненных студентами в процессе прохождения промежуточного и рубежного контроля знаний

1. По окончании осмотра техники должностное лицо, проводившее проверку, в книге осмотров указывает:
1) неисправности по каждой машине;
2) меры по устранению неисправностей;
4) причины неисправностей;
3) сроки устранения неисправностей.
2. При необходимости в ходе техосмотра производится проверка работоспособности:
1) всех агрегатов, узлов, механизмов и систем машин;
2) всех агрегатов, узлов, механизмов и систем машин с запуском двигателя;
3) двигателя;
4) всех агрегатов, узлов, механизмов и систем машин с запуском двигателя
на ходу.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения тестовых заданий

Описание методики оценивания выполнения тестовых заданий: оценка за выполнение тестовых заданий ставится на основании подсчета процента правильно выполненных тестовых заданий.
Критерии оценки (в баллах)*:*
- **9-10** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 81 – 100 %;
- **7-8** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 61 – 80 %;
- **4-6** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 41 – 60 %;
- **до 4** баллов выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 40 %;

Кейс-задания

Описание кейс-заданий: кейс-задание представляет собой ситуационную задачу, требующую осмысления, анализа, а затем решения. Решение кейс-задания должно быть аргументированным, содержать пояснения.

1.На каком бланке заполняется письмо - заявка на запчасти?
2.Какой документ оформляется на основании письма-заявки?
3.Назовите обязательные сведения о заказчике, содержащиеся в заявке.
4.Какие дополнительные сведения содержит таблица, включающая перечень запчастей?
5.Кем заверяется и где регистрируется письмо-заявка?

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения кейс-заданий

Кейс-задания (ОЗО)
Описание методики оценивания: при оценке решения кейс-задания наибольшее внимание должно быть уделено тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны ли определения, раскрыто содержание понятий, верно ли использованы научные термины, использованы ли аргументированные доказательства, опыт деятельности, использованы ли ранее приобретенные знания, раскрыты ли причинно-следственные связи, насколько высок уровень умения оперирования научными категориями, анализа информации, владения навыками практической деятельности.
Критерии оценки:
- оценка **"отлично"** выставляется студенту, если задание грамотно и четко проанализировано, установлены причинно-следственные связи, демонстрируются умения работать с источниками информации, владение навыками практической деятельности, найдено оптимальное решение кейс-задание;
оценка **"хорошо"** выставляется студенту, если задание проанализировано, установлены причинно-следственные связи, демонстрируются умения работать с источниками информации, владение навыками практической деятельности, найдено одно из возможных решений кейс-задание, но имеются некоторые недочеты
-оценка **"удовлетворительно"** выставляется студенту, если задание проанализировано поверхностно, не установлены причинно-следственные связи, демонстрируются слабые умения работать с источниками информации, неуверенное владение навыками практической деятельности, найдено решение кейс-задания, но имеет значительные недочеты;
- оценка **"неудовлетворительно"** выставляется студенту, если задание не проанализировано, не установлены причинно-следственные связи, демонстрируется отсутствие умения работать с источниками информации, не сформированы навыки практической деятельности, решение кейс-задания не найдено.

Практические работы

Практические работы, являются важным источником познания нового материала, способствуют формированию и совершенствованию практических умений и навыков обучающихся.
Практическая работа
1.Укажите метод проверки на каждом этапе технического осмотра автомобиля в соответствии со схемой тех.осмотра.

№ п/п	Что проверяется	Метод проверки	Технические требования
1	2	3	4
1	Паспорт автомобиля водительское удостоверение, путевой лист и пр.	Внешним осмотром, изучением записей	Все разделы паспорта, особенно по осмотрам и учету работы машин, должны быть заполнены. Прочие документы - согласно их назначению. Записи в паспорте должны соответствовать состоянию и данным автомобиля (номер шасси, номер двигателя

			и т.д.)
2	Внешний вид автомобиля	?	Автомобиль должен быть чистым. Неокрашенные поверхности, коррозия и внешние повреждения (вмятины на облицовке, порывы) не допускаются Номерные и опознавательные знаки должны быть закреплены и нанесены установленным порядком
3	Укомплектованность инструментом, приспособлениями и другим положенным имуществом	?	Укомплектованность инструментом должна соответствовать инструкции завода-изготовителя. На автомобиле должны быть: ведро, канистра на 10 л для масла (или бачок), канистра на 20 л для воды, шанцевый инструмент (лопата, пила, топор), огнетушитель, медицинская аптечка, знак аварийной остановки. Автомобиль должен иметь один огнетушитель типа ОУ-2, он должен быть заряжен и опломбирован. На пассажирских автобусах должно быть 2 огнетушителя **(** один в кабине водителя, другой в салоне) и 2 молотка для разбития стекол при авариях, когда заклинены двери или произошло возгорание автобуса; кроме того, на всех машинах должны быть утеплительные чехлы капота, двигателя и радиатора

4	Автомобиль спереди: работа жалюзи, крепление и действие внешних световых приборов: фар, передних фонарей, габаритных огней, указателей поворотов;	?	Приборы должны быть чистыми и надежно закреплены. Не допускается провисание и нарушение изоляции проводов. Фары и фонари должны излучать устойчивый белый свет. На крыше кабины автомобиля, предназначенного для эксплуатации с прицепом или полуприцепом, должен быть установлен опознавательный знак автопоезда. Цвет указателей поворота и боковых повторителей указателей поворота, за исключением автомобилей, указатели поворота которых совмещены с габаритными огнями, должен быть оранжевым
	Состояние и крепление бампера (буфера) и облицовки радиатора;	?	На буфере и облицовке радиатора не должно быть разрывов, трещин, деформации. Гайки и болты креплений должны быть затянуты, буксирные крюки надежно закреплены
	Состояние рулевого привода;	?	Гайки и болты крепления деталей рулевого привода должны быть зашплинтованы, а шарниры рулевых тяг смазаны
	уровень тормозной жидкости в главном тормозном цилиндре (автомобиль ГАЗ-66)	?	Уровень должен быть на 15-20 мм ниже наливного отверстия. Загрязнение отверстия в пробке главного тормозного цилиндра не допускается

	Состояние ветровых стекол кабины	?	Ветровые стекла не должны иметь трещин, сколов и помутнения

2.Укажите следующие 5 пунктов в порядке осмотра автомобиля в соотвествии со схемой техосмотра автомобиля.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения практических работ

Практические работы
Описание методики оценивания выполнения практических работ: оценка за выполнение тестовых заданий ставится на основании знания теоретического материала по теме практической работы, умений и навыков применения знаний на практике, работы с оборудованием, анализировать результаты практической работы.
Критерии оценки *:*
- оценка «отлично» выставляется студенту, если демонстрируются знания темы, цели и задач практической работы, хода работы, применяемых методик исследования; демонстрируется полное знание теоретического материала по теме практической работы (в процессе обсуждения, при ответе на контрольные вопросы); демонстрируются умения и навыки работы с оборудованием, применения знания на практике, анализа результатов практической работы и формулирование выводов, владение навыками прикладной деятельности;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если демонстрируются знания темы, цели и задач практической работы, хода работы, имеются пробелы в знании применяемых методик исследования; демонстрируется неполное знание фактического материала по теме практической работы (в процессе обсуждения, при ответе на контрольные вопросы); демонстрируются некоторые недостатки умения работать с оборудованием, применять знания на практике, недостатки владения навыками прикладной деятельности и способности анализировать результаты практической работы, формулировать выводы, прослеживать причинно-следственные связи;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если демонстрируются неполные знания цели и задач практической работы, хода работы, применяемых методик исследования; демонстрируется неполное, несистемное знание теоретического материала по теме практической работы (в процессе обсуждения, при ответе на контрольные вопросы); демонстрируются заметные недостатки в умении работать с оборудованием, применять знания на практике, недостаточно владеет навыками прикладной деятельности, способностью анализировать результаты практической работы и формулировать выводы, прослеживать причинно-следственные связи;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если демонстрируются полное или почти полное отсутствие знания цели и задач практической работы, хода работы, применяемых методик исследования; демонстрируется полное или почти полное отсутствие знания теоретического материала по теме практической работы (в процессе обсуждения, при ответе на контрольные вопросы); демонстрируются значительные недостатки умения работать с оборудованием, применять знания на практике, владения навыками прикладной деятельности, способности анализировать результаты практической работы и формулировать выводы, прослеживать причинно-следственные связи.

Зачет

Зачет является оценочным средством для всех этапов освоения компетенций.

Примерные вопросы к зачету, 5 курс / 10 сессия

1. Основные разделы инструкции рабочего по техническому обслуживанию автомобилей.
2. Формы заявки на поставку запасных частей.

3. Научно-техническая терминология в сфере автомобильного сервиса.
4. Карточка учета эксплуатации машины.
5. Книга индивидуального учета автомобильной техники.
6. Книга учета технического обслуживания, ремонта машин и агрегатов и расхода запасных частей.
7. Акт передачи машины водителю.
8. Наряд на использование машин.
9. Журнал учета выхода и возвращения машин.
10. Журнал учета дорожно-транспортных происшествий.
11. План мероприятий по предупреждению дорожно-транспортных происшествий
12. Журнал учета выдачи и движения путевых листов.
13. План-график эксплуатации и ремонта машин .
14. Журнал учета предрейсового инструктажа водителей.
15. Журнал учета нарушений правил дорожного движения водителями.
16. Журнал учета ремонта, осмотров и пломбирования спидометров и датчиков.
17. Донесение о дорожно-транспортном происшествии.
18. Книга осмотра (проверки) машин должностными лицами.
19. Карточка учета проведения технических обслуживаний (ТО-1, ТО-2) и ремонтов автомобиля.
20. Карточка учета контрольных осмотров автомобиля, проводимых должностными лицами.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания зачета

При оценке ответа на зачете максимальное внимание должно уделяться тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны определения, раскрыто содержание понятий, насколько ответ самостоятельный, использованы ли ранее приобретенные знания, раскрыты ли причинно-следственные связи, насколько высокий уровень умения оперирования научными категориями, анализа информации.
При оценивании зачета учитываются результаты всей практической деятельности студентов в рамках дисциплины в течение семестра. Зачет выставляется при условии правильного выполнения в полном объеме всех заданий.
Критерии оценки:
«зачтено» выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Все задания и практические работы за семестр выполнены полностью без неточностей и ошибок;
«не зачтено» выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Обнаруживается отсутствие навыков применения теоретических знаний при выполнении практических заданий. Студент допустил грубые ошибки при выполнении практических работ в семестре или не выполнил задания.

Задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме:
10 сессия - зачет.

Проверяемыми на промежуточной аттестации элементами содержания являются темы дисциплины.

Для проверки *знаний* используются вопросы и задания в различных формах.

Умения, навыки (или опыт деятельности) и компетенции проверяются с помощью компетентностно-ориентированных задач (ситуационных, производственных или кейсового характера) и различного вида конструкторов.

Все задачи являются многоходовыми. Некоторые задачи, проверяющие уровень сформированности компетенций, являются многовариантными. Часть умений, навыков и компетенций прямо не отражена в формулировках задач, но они могут быть проявлены обучающимися при их решении.

В каждый вариант включаются задания по каждому проверяемому элементу содержания во всех перечисленных выше формах и разного уровня сложности. Такой формат позволяет объективно определить качество освоения обучающимися основных элементов содержания дисциплины и уровень сформированности компетенций.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

5.1. Основная учебная литература

1. Подготовка и оформление выпускных квалификационных работ : методические указания / Башкирский государственный университет; сост. С.И. Галяутдинова ; Е.В. Ахмадеева. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2018. — https://elib.bashedu.ru/dl/read/Galjautdinova_Ahmadeeva_sost_Podgotovka i oformlenie VKR_mu_2018.pdf

5.2. Дополнительная учебная литература

1. Выпускная квалификационная работа. Написание, оформление, защита [Электронный ресурс]: методические указания / Башкирский государственный университет ; сост. Р.М. Сафиуллина; Ю.В. Фаронова. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2018. — URL: https://elib.bashedu.ru/

5.3. Другие учебно-методические материалы

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elibrary.ru/.
2. Электронная библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/.
3. Университетская библиотека онлайн biblioclub.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/.
4. Электронная библиотека УУНиТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://elib.bashedu.ru/.
5. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rsl.ru/.
6. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://xn--90ax2c.xn--p1ai/viewers/.
7. Национальная платформа открытого образования npoed.ru [Электронный ресурс]. – Режим

доступа: http://npoed.ru/.

8. Электронное образование Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://edu.bashkortostan.ru/.
9. Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.garant.ru/.

Программное обеспечение

1. Браузер Google Chrome - Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html
2. LIBREOFFICE - Договор №0301400003023000002 от 14.03.2023 (бессрочный)
3. Операционная система Astra Linux - Договор 0301400003023000002 от 14 марта 2023 бессрочно

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 102(ИТФ)	Лекционная, Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Доска, мебель, проектор, экран.
Аудитория 104(ИТФ)	Лекционная, Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Доска, мебель, экран.
Аудитория 205(ИТФ)	Для хранения оборудования	Доска, мебель, плакат.
Аудитория 207(ИТФ)	Для самостоятельной работы	Компьютер, мебель, мфу, нетбук, принтер, учебно-методическая литература. Программное обеспечение 1. Операционная система Astra Linux 2. LIBREOFFICE 3. Браузер Google Chrome
Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)(ФМ)	Для самостоятельной работы	Компьютер, мебель, принтер, сканер hp scanyet g2410. Программное обеспечение 1. Браузер Google Chrome 2. LIBREOFFICE