

Предпосылки допуска к программе

Право учиться по программе бакалавриата имеет лицо, имеющий сертификат или равный с ним документ удостоверяющий полное общее образование и который будет зачислен в соответствии с законодательством Грузии

Цель программы

цель 1. Подготовить специалиста в области транспорта с широкими теоретическими познаниями и практическими навыками способного участвовать в процессе диагностики неисправностей транспортных средств наземного транспорта (автомобильный, железнодорожный);

цель 2. Обучить студентов, в соответствии с установленными процедурами и инструкциями, осуществлять работы по восстановлению, ремонту и обслуживанию транспортных средств наземного транспорта с учетом приобретенных навыков по соблюдению правил безопасности труда, движения и экологии;

цель 3. С учетом приоритетности развития наземного транспорта в стране и потребностей на рынке труда, создать студентам основу для дальнейшего продолжения учебы на следующей ступени высшего образования и постоянного совершенствования профессиональных навыков.

Итоги обучения/компетентность (общая и профессиональный) описывает методы и технические средства диагностики, ремонта и технического обслуживания современных автомобильных и железнодорожных транспортных средств;

На основе указаний, при сложных и непредвиденных проблемах при диагностике, восстановлении, ремонте или обслуживании транспортных средств, **разрабатывает** для их решения целенаправленные организационно-технические меры;

С учетом требований правил безопасности труда, **осуществляет** технологическое проектирование транспортного объекта;

Применяя (используя) стандартные и новейшие методы **определяет** техническое состояние транспортных средств автомобильного и железнодорожного транспорта;

Творчески **применяет** информационные и коммуникационные средства для рассмотрения существующих проблем и путей их решения со специалистами и неспециалистами;

Определяет возможности непрерывности профессионального развития и продолжения учебы.

Результаты учебы/компетенции (концентрация автомобильного транспорта)

Рассматривает (изучает) конструкции современных транспортных средств автомобильного транспорта, принципы работы их механизмов и систем;

Определяет неисправности транспортных средств посредством применения современных методов диагностики;

Планирует, в соответствии с указаниями руководителя, работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных средств;

Анализирует актуальные вопросы безопасности транспортных средств автомобильного транспорта;

Применением существующих методов **решает** практические задачи по выявлению и искоренению неисправностей транспортных средств автомобильного транспорта.

Результаты учебы/компетенции (концентрация железнодорожного транспорта)

Рассматривает (изучает) конструкции современных транспортных средств железнодорожного транспорта, принципы работы их механизмов и систем;

Определяет неисправности транспортных средств посредством применения современных методов диагностики;

Планирует, в соответствии с указаниями руководителя, работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных средств;

Анализирует актуальные вопросы безопасности транспортных средств железнодорожного транспорта;

Применением существующих методов **решает** практические задачи по выявлению и искоренению неисправностей транспортных средств железнодорожного транспорта.

Система оценки знаний студентов

Оценивается по 100 балльной шкале.

Положительная оценка:

- **(A)** – отлично – оценивается в 91-100 баллов;
- **(B)** – очень хорошо – оценивается 81-90 баллов;
- **(C)** – хорошо – оценивается в 71-80 баллов;
- **(D)** – удовлетворительно – оценивается в 61-70 баллов;
- **(E)** – достаточно – оценивается в 51-60 баллов.

Отрицательная оценка:

- **(FX)** – не сдал – оценка в 41-50 баллов, что означает, что студенту, для того, чтобы сдать предмет, нужно больше работать, и ему предоставляется возможность на основании самостоятельной работы еще один раз держать экзамен;
- **(F)** – срезался – оценка в 40 баллов и меньше, что означает, что проведенная студентом работа недостаточна, и он должен изучить предмет заново.

При получении в компоненте образовательной программы FX ГТУ назначает дополнительный экзамен не позднее 5 дней после объявления результатов итогового экзамена. Полученная студентом оценка на дополнительном экзамене не прибавляется к заключительной оценке. Полученная на дополнительном экзамене оценка является окончательной и отображается в конечном итоге компонента общеобразовательной программы. С учетом полученной на дополнительном экзамене оценки при получении 0-50 баллов в окончательной оценке образовательного компонента студенту оформляется оценка F-O. В каждом компоненте оценка результатов учебы в программной части состоит из оценки межсеместрового и заключительного экзаменов. Оценка в середине семестра, со своей стороны, состоит из текущей активности и межсеместрового экзамена. Оценка в каждой форме и компоненте в общей сумме оценки (100

балов) имеют доли при заключительной оценке. В частности, максимальная оценка межсеместрового экзамена не превышает 60 баллов, а при итоговом экзамене максимальная оценка не выше 40 баллов. Каждая форма оценки охватывает соответствующие компонент/компоненты, которые охватывают метод/методы оценок, а каждый метод/методы определяются соответствующими оценочными критериями. Допуск к итоговому экзамену студент получает при достижении межсеместрового минимального порога - получил не менее 30 баллов. О сроках проведения межсеместрового и итогового/дополнительного экзамена будет указано в приказе ректора в графике сроков проведения семестра. О «О проведении и правилах оценки практики для студентов» и « О правилах выполнения бакалаврской проекта/работы» информация расположена на веб-странице ГТУ: <https://gtu.ge/Study-Dep/Forms/Forms.php>

№	Учебный курс	Кредиты
1	Инженерная математика 1	5
2	физика 1.2	5
3	Общая химия	4
4	Начертательная геометрия	3
5	Компьютерные системы и прикладные технологии 1	4
6	иностраный язык 1(выборные учебные курсы)	
6.1	Английский А 1.1	5
6.2	Немецкий А 1.1	
6.3	Французский А 1.1	
6.4	Грузинский 1	
7	Основы охраны труда	3
8	Инженерная математика 2	5
9	физика 2.2	5
10	Проекционное черчение	3
11	Компьютерные системы и прикладные технологии 2	5
12	Общий курс автотранспортных средств	4
13	Общий курс железнодорожных транспортных средств	4
14	иностраный язык 2 (выборные учебные курсы)	
14.1	Английский А 1.2	5
14.2	Немецкий А 1.2	
14.3	Французский А 1.2	
14.4	Грузинский 2	
15	выборные гуманитарные учебные курсы	
15.1	Общая социология	5
15.2	Прикладная психология	
15.3	История культуры и Грузии	
15.4	Критическое мышление	
15.5	Введение в философию	
15.6	Письменная и устная коммуникации	

16	Академическое письмо	5
17	Инженерная математика 3	5
18	иностраный язык 3(выборные учебные курсы)	
18.1	Английский А 2.1	5
18.2	Немецкий А 2.1	
18.3	Французский А 2.1	
18.4	Грузинский 3	
19	Прикладная механика	6
20	Основы электротехники и электроники	3
21	Охрана окружающей среды и экология	3
22	Основы гидравлики	3
23	Материаловедение	5
24	Техническая механика	6
25	иностраный язык 4(выборные учебные курсы)	
25.1	Английский А 2.2	5
25.2	Немецкий А 2.2	
25.3	Французский А 2.2	
25.4	Грузинский 4	
26	Транспортные системы	3
27	Компьютерная инженерная графика	3
28	Теплотехника	3
29	Транспортная экология	3
30	Взаимозаменяемость и технические измерения	3
31	Микропроцессорная техника на транспорте	4
32	Сервис наземных транспортных средств	6
33	Безопасность движения на автомобильном и железнодорожном транспорте	6
34	Эксплуатационные материалы	5
35	Электрический транспорт	5
36	Логистический менеджмент на транспорте	5
37	Системы и приборы автоматического управления	3
38	Технические средства организации дорожного движения	6
39	Производственная практика на транспорте	6
40	выборные обязательные учебные курсы	
40.1	Наземные пассажирские перевозки	6
40.2	Транспортное законодательство	

40.3	Планирование операций по грузовым перевозкам и контроль	
42	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ	6
43	Технологическое проектирование транспортных объектов	6
44	Коммерческие операционные системы на транспорте	6
45	Выборные концентрации	
45.1	концентрации автомобильного транспорта	
45.1.1	Двигатели внутреннего сгорания	4
45.1.2	Ходовые части и силовые передачи автомобиля	6
45.1.3	Экологическая безопасность автомобиля	4
45.1.4	Диагностика и техническое обслуживание автомобиля	7
45.1.5	Дорожно – транспортные происшествия	5
45.2	концентрации железнодорожного транспорта	
45.2.1	Вагоны, устройства и основы производства	4
45.2.2	Системы автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте	6
45.2.3	Электроснабжение железной дороги и тяга поездов	4
45.2.4	Железнодорожные станции и узлы	5
45.2.5	Железнодорожный электроподвижной состав	4
45.2.6	Автоматические тормозные системы железнодорожного подвижного состава	3
46	Бакалаврская работа	6