

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт машиностроения

(наименование института полностью)

Кафедра

«Проектирование и эксплуатация автомобилей»

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ ДОКУМЕНТАХ,
РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА**

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

(код и наименование направления подготовки / специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Автомобили и тракторы

(направленность (профиль) / специализация)

инженер

(квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2022

Тольятти 2021

1. Учебно-методические материалы формируются по дисциплинам, практикам (в т.ч. НИР) в соответствии с основными видами учебных изданий и локальными нормативными актами Университета в электронном или бумажном виде с рецензией учебного структурного подразделения или внешней рецензией. Учебно-методические материалы, разработанные обеспечивающими учебными структурными подразделениями, хранятся в соответствующих учебных структурных подразделениях.

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.О.01	Цифровая культура	Желнина Е. В. Цифровая культура -электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.02	Правовая культура	Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правовая культура. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ, 2022. - (Росдистант)	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.03.01	Предпринимательская деятельность. Инициация стартап-проекта	Предпринимательская деятельность. Инициация стартап-проекта -электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022– образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
Б1.О.03.02	Предпринимательская деятельность. Рынок и маркетинг инноваций	Предпринимательская деятельность. Рынок и маркетинг инноваций -электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022– образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
Б1.О.03.03	Предпринимательская деятельность. Привлечение инвестиций в проект	Предпринимательская деятельность. Привлечение инвестиций в проект - электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022– образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
Б1.О.03.04	Предпринимательская деятельность. Планирование предпринимательско	Предпринимательская деятельность. Планирование предпринимательской деятельности -электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022– образовательная	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
	й деятельности	среда Росдистант		
Б1.О.03.05	Предпринимательская деятельность. Управление стартап-проектами	Предпринимательская деятельность. Управление стартап-проектами -электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022– образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
Б1.О.03.06	Предпринимательская деятельность. Коммерциализация РИД	Предпринимательская деятельность. Коммерциализация РИД -электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022– образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
Б1.О.03.07	Предпринимательская деятельность. Технологии продвижения и продаж	Предпринимательская деятельность. Технологии продвижения и продаж - электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2022– образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	Орфография и пунктуация [Электронный ресурс] : практикум / О. Д. Паршина ; ТГУ, Гуманитарно-педагогический институт, Кафедра "Русский язык, литература и лингвокриминалистика. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.01	Иностранный язык 1	English for Students of Mechanical Engineering: электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.02	Иностранный язык 2	English for Students of Mechanical Engineering:	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2022		
Б1.О.05.03	Иностранный язык 3	English for Students of Mechanical Engineering: электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.04	Иностранный язык 4	English for Students of Mechanical Engineering: электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06.01	Профессиональный иностранный язык 1	Профессиональный английский язык. Стратегии эффективной коммуникации в международном бизнес-пространстве : электронное учебно-методическое пособие. / С.А. Гудкова, М.В. Дайнеко, Д.Ю. Буренкова, О.А. Головач. – Тольятти : Изд-во ТГУ 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06.02	Профессиональный иностранный язык 2	Профессиональный английский язык. Стратегии эффективной коммуникации в международном бизнес-пространстве : электронное учебно-методическое пособие. / С.А. Гудкова, М.В. Дайнеко, Д.Ю. Буренкова, О.А. Головач. – Тольятти : Изд-во ТГУ 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.07	История (история России, всеобщая история)	История и философия науки : электронное учебное пособие / И.В. Цветкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.08	Философия	Философия. Основы истории философии : электронное учебное пособие / И.В. Цветкова, О.С. Евченко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	Хорошева, Т.А. Физическая культура (теоретический курс) : электронное учебное пособие / Т.А. Хорошева, Г.М. Популо. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность труда и технологий : практикум / С.М. Бобровский. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.11	Экономика	Назарова И. А., Вихрова А. С., Экономика электронное учебное пособие / Назарова И. А., Вихрова А. С г. Тольятти – Изд-во Лань, 2022, 144 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.12	Право интеллектуальной собственности	Чертакова Е.М. Право интеллектуальной собственности. [Электронный ресурс] / Е.М. Чертакова. - Тольятти: ТГУ, 2022. - (Росдистант).	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.13	Психология	Бергис Т.А. Психология практические и лекционные занятия / Т.А. Бергис – Тольятти ТГУ, 2022. – 15 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14.01	Высшая математика. Элементы высшей алгебры и геометрии	Павлова Е. С. Высшая математика. Элементы высшей алгебры и геометрии : учеб.-метод. пособие / Е. С. Павлова, М. Г. Никитина, Н. Н. Кошелева ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий ; каф. "Высшая математика и мат. моделирование". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 60 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.О.14.02	Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисления	Павлова Е. С. Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисления : учеб.-метод. пособие / Е. С. Павлова, М. Г. Никитина, Н. Н. Кошелева ; ТГУ ; Ин-т математики, физи-ки и информ. технологий ; каф. "Высшая мате-матика и мат. моделирование". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 60 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14.03	Высшая математика. Избранные разделы высшей математики	Зибров П. Ф. Высшая математика. Избранные разделы высшей математики [Электронный ресурс] : теоретико-интерактив. курс с примерами и задачами : электрон. учеб. пособие / П. Ф. Зибров, С. В. Пивнева, О. А. Кузнецова ; ТГУ ; Ин-т матема-тики, физики и информ. технологий" ; каф. "Высш. математика и мат. моделирование". - Тольятти : ТГУ, 2022. - 308 с..	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15.01	Физика. Механика. Молекулярная физика	Потемкина, С. Н. Адаптивный курс физики: лабораторный практикум / С. Н. Потемкина, В.А. Сарафанова. – Тольятти – Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15.02	Физика. Электричество и магнетизм	Физика прочности и пластичности : лабораторный практикум / Д.Л. Мерсон, Л.И. Попова, А.А. Разуваев (и др), - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.15.03	Физика. Колебания и волны. Физика атома	Решетов, В.А. Колебания. Оптика. Квантовая физика : лабораторный практикум / В.А.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Решетов, И.В. Мелешко, Е.А. Мелешко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023		
Б1.О.16.01	Механика. Теоретическая механика	Механика. Теоретическая механика : задачник / С.Г. Прасолов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.02	Механика. Сопротивление материалов	Механика. Сопротивление материалов : задачник / С.Г. Прасолов. – Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.03	Механика. Теория механизмов и машин	Механика. Теория механизмов и машин : лабораторный практикум / А.А. Балахнина, И.В. Сорока. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.04	Механика. Детали машин и основы конструирования	Механика. Детали машин и основы конструирования : задачник / С.Г. Прасолов. – Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.17	Химия	Неорганическая химия и химия элементов: лабораторный практикум/сост. М.А.Трошина, Т.Е. Лукьянова, Г.П.Попова .-Тольятти: изд-во ТГУ 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.18.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов 1	Материаловедение : лабораторный практикум / Г.В. Клевцов, М.А. Выбойщик, Н.А. Клевцова, Л.И. Попова.– 2-е изд., перераб. и доп. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.18.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов 2	Материаловедение : лабораторный практикум / Г.В. Клевцов, М.А. Выбойщик, Н.А. Клевцова, Л.И. Попова.– 2-е изд., перераб. и доп. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.О.19	Начертательная геометрия	<p>Начертательная геометрия : электронное учебное пособие / Т. А. Варенцова, Г. Н. Уполовникова ; ТГУ, Институт машиностроения, Кафедра "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 184 с.</p> <p>Проекционное черчение, аксонометрия, наклонное сечение : электронное учебное пособие / В. В. Петрова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 99 с.</p>	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ ^т
Б1.О.20	Инженерная графика	<p>Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 59 с.</p> <p>Резьбы и резьбовые соединения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 57 с. :</p> <p>Сборочный чертеж. Детализирование сборочной единицы : электронное учебное пособие / В. Г. Виткалов, Т. А. Варенцова, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 104 с. :</p>	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.21	Электротехника и электроника	Электротехника и электроника : практикум / Н.в. Шаврина, С.в. Шлыков. – Тольятти : Изд-	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		во ТГУ, 2022		
Б1.О.22	Методология научно-исследовательской деятельности в автомобилестроении	Тизилов А.С. Учебно-методическое пособие по «Методология научно-исследовательской деятельности в автомобилестроении» / Тизилов А.С. Тольятти : ТГУ, 2022– 13 с.	Учебное пособие Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.О.23	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	Тизилов А.С. Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении. :лабораторные работы / Тизилов А.С. . – Тольятти : ТГУ, 2022– 16 с.	Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.О.24	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Чумаков Л.Л. Учебно-методическое и практическое пособие по «Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении» / Чумаков Л.Л – Тольятти : ТГУ, 2022– 15 с.	Учебное пособие Практические	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.02.01	Конструирование и расчет автомобилей 1	Доронкин В.Г. Конструкция автомобилей. Часть 1. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2022– 32 с.	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.02.02	Конструирование и расчет автомобилей 2	Доронкин В.Г. Конструкция автомобилей. Часть 1. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2022– 79 с.	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.02.03	Конструирование и	Доронкин В.Г.	Лабораторный	методический кабинет

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
	расчет автомобилей 3	Конструкция автомобилей. Часть 1. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2022– 52 с.	практикум	кафедры «ПиЭА»
Б1.В.03.01	Средства программной разработки	Крайнова О.А., Гущина О.М. Практические задания по дисциплине «Средства программной разработки» / Крайнова О.А., Гущина О.М.. – Тольятти : ТГУ, 2022– 29 с.	Практические	Репозиторий ТГУ
Б1.В.04.01	Основы качества и надежности автомобиля	Тизилов А.С. Учебно-методическое и практическое пособие по «Основы качества и надежности автомобиля» / Тизилов А.С. – Тольятти : ТГУ, 2022– 14 с.	Учебное пособие Практические	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.04.02	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	Турбин И.В. Учебно-методическое пособие и лабораторные работы по «Автоматические и автоматизированные трансмиссии» / Турбин И.В. – Тольятти : ТГУ, 2022– 13 с.	Учебное пособие Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.05	Автоматические системы автомобиля и теория автоматического управления 1	Тизилов А.С. Учебно-методическое пособие и лабораторные работы по «Автоматические системы автомобиля и теория автоматического управления 1» / Тизилов А.С. – Тольятти : ТГУ, 2022– 21 с.	Учебное пособие Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.06	Автоматические системы автомобиля и теория	Тизилов А.С. Учебно-методическое пособие и лабораторные работы по «Автоматические системы	Учебное пособие Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
	автоматического управления 2	автомобиля и теория автоматического управления 2» / Тизилов А.С. – Тольятти : ТГУ, 2022– 21 с.		
Б1.В.06.01	Эксплуатационные материалы	Доронкин В.Г. эксплуатационные материалы. Лабораторный практикум : учебное пособие /— Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант, 2022, с. 62	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.06.02	Специализированный подвижной состав	Чумаков Л.Л. Учебно-методическое и практическое пособие по «Специализированный подвижной состав» / Чумаков Л.Л – Тольятти : ТГУ, 2022– 12 с	Учебное пособие Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.07	Управление жизненным циклом автомобиля	Доронкин В.Г. Управление жизненным циклом автомобиля практикум по дисциплине " Управление жизненным циклом автомобиля " / Доронкин В.Г., каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022-45 с.	Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.07.01	Конструкция автомобилей 1	Доронкин В.Г. Конструкция автомобилей. Часть 1. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2022 – 92 с.	лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.07.02	Конструкция автомобилей 2	Доронкин В.Г. Конструкция автомобилей. Часть 1. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2022 – 92 с.	лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.В.08.01	Теория автомобиля 1	Черепанов Л.А. Расчет тяговой динамики и топливной экономичности автомобиля : электронное учебно-методическое пособие / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2022. Черепанов Л.А. Теория автомобиля 1 : лабораторный практикум / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2022	электронное учебно-методическое пособие лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.08.02	Теория автомобиля 2	Черепанов Л.А. Расчет тяговой динамики и топливной экономичности автомобиля : электронное учебно-методическое пособие / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2022. Черепанов Л.А. Теория автомобиля 2 : лабораторный практикум / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2022	электронное учебно-методическое пособие лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.09.01	Проектирование автомобиля 1	Проектирование автомобиля 1 : учеб. пособие для вузов / Е. У. Исаев [и др.]; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Гриф УМО ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 259 с. Турбин И.В. Проектирование автомобилей 1 : учебно-методическое пособие по выполнения курсового проекта / И.В. Турбин. – Тольятти : ТГУ, 2022– 85 с.	Учебное пособие Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.09.02	Проектирование автомобиля 2	Проектирование автомобиля 2 : учеб. пособие для вузов / Е. У. Исаев [и др.]; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и	Учебное пособие Учебно-	Репозиторий ТГУ методический кабинет кафедры «ПиЭА»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		эксплуатация автомобилей". - Гриф УМО ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 259 с. Турбин И.В. Проектирование автомобилей 2 : учебно-методическое пособие по выполнения курсового проекта / И.В. Турбин. – Тольятти : ТГУ, 2022– 85 с.	методическое пособие	
Б1.В.10	Испытания автомобилей	Соломатин Н. С. Испытания узлов, агрегатов и систем автомобиля : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности 190109 "Назем. транспортно-технол. средства" / Н. С. Соломатин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ ; [Гриф УМО]. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 142 с. : ил. - Библиогр.: с. 140. Испытания автомобилей : учебное пособие по циклу лабораторных работ / Соломатин Н.С., Черепанов Л.А., Заплатин А.А., Русаков С.С., Храпов Д.С., Рогачев Д.А. ; под редакцией к.т.н., доцента Соломатина Н.С. – Тольятти : ТГУ, 2022– 207 с.	Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Плавание	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол	Чернова, Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе : электрон. учеб.-метод. пособие / Е.Д. Чернова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Футбол. Мини-футбол	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Баскетбол	Хорошева Т. А. Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. -	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Силовой шейпинг	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.01.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.В.ДВ.01.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья	Хорошева Т. А. Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. -	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Основы систем моделирования объектов автомобилестроения	Зотов А.В. лабораторные работы по дисциплине «Основы систем моделирования объектов автомобилестроения» / Зотов А.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2022. – 12 с.	Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.02.02	Основы инженерного анализа в системах автоматизированного проектирования	Зотов А.В. лабораторные работы по дисциплине «Основы инженерного анализа в системах автоматизированного проектирования» / Зотов А.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2022. – 13 с.	Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.03.01	Основы конечно-элементного моделирования в автомобилестроении	Тизилов А.С. Практикум по дисциплине " Основы конечно-элементного моделирования в автомобилестроении " / Тизилов А.С., каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022-19 с.	Практические	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование и	Зотов А.В. Практикум по дисциплине «Математическое	Практические	методический кабинет кафедры «ПиЭА»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
	методы оптимизации в автомобилестроении	моделирование и методы оптимизации в автомобилестроении» / Зотов А.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2022. – 15 с.		
Б1.В.ДВ.04.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	Угарова Л.А. Учебно-методическое и практическое пособие по «Основы эргономики и дизайна автомобиля» / Угарова Л.А. – Тольятти : ТГУ, 2022– 21 с	Учебное пособие Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.04.02	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	Чумаков Л.Л. Учебно-методическое и практическое пособие по «Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля» / Чумаков Л.Л – Тольятти : ТГУ, 2022– 13 с	Учебное пособие Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.05.01	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	Епишкин В.Е. Учебно-методическое и лабораторные работы по дисциплине «Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей» / Епишкин В.Е ". - Тольятти: ТГУ, 2022. – 34 с..	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.05.02	Основы функционирования фирменного автоцентра	Епишкин В.Е. Учебно-методическое и лабораторные работы по дисциплине «Основы функционирования фирменного автоцентра» / Епишкин В.Е. - Тольятти: ТГУ, 2022. – 32 с..	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.06.01	Тюнинг автотранспортных средств	Доронкин В.Г лабораторные работы по дисциплине «Тюнинг автотранспортных средств» / Доронкин В.Г ". - Тольятти: ТГУ, 2022. – 11 с..	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.В.ДВ.06.02	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Тизиров А.С. лабораторные работы по дисциплине «Основы активной и пассивной безопасности автомобиля» / Тизиров А.С. ". - Тольятти: ТГУ, 2022. – 11 с.	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства автомобиля	Зотов А.В. Учебно-методическое и практическое пособие по «Технология производства автомобиля» / Зотов А.В. – Тольятти : ТГУ, 2022– 14 с	Учебное пособие Практическое	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.07.02	Сертификация продукции автомобилестроения	Соломатин Н. С.Сертификация продукции автомобилестроения [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Н. С. Соломатин ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти : ТГУ, 2022. - 250 с.	Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.О.01(П)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Угарова Л. А. Учебная практика : учеб.-метод. пособие по учебной практике (ознакомительная практика) / Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Угарова Л. А. Производственная практика : учеб.-метод. пособие по производственной практике (научно-исследовательская работа) / Л. А.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
		Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2022		
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектная практика)	Угарова Л. А. Производственная практика : учеб.-метод. пособие по производственной практике(проектная практика) / Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.О.04(У)	Производственная практика (практика в ИТ-сфере)	Гущина О.М., Крайнова О.А. Производственная практика : учеб.-метод. пособие по производственной практике(практика в ИТ-сфере) / Гущина О.М., Крайнова О.А., - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Угарова Л. А. Преддипломная практика : учеб.-метод. пособие по преддипломной практике/ Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2022	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Полтева Т.В. Выпускная квалификационная работа как стартап,[Электронный ресурс] / Полтева Т.В.- Тольятти: ТГУ, 2022.	Методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД..02	Адаптивный курс математики	Адаптивный курс математики: учебное пособие [Электронный ресурс] / И.В. Антонова, Р.А. Утеева.- Тольятти: ТГУ, 2022.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
ФТД..03	Адаптивный курс физики	Лабораторный практикум по Адаптивному курсу физики [Электронный диск] / С.Н. Потемкина, В.А. Сарафанова.- Тольятти: ТГУ, 2022.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
ФТД.04	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	Резникова И.В. Учебно-методическое и практическое пособие по «Технология производства автомобиля» / Резникова И.В – Тольятти : ТГУ, 2022– 15 с	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ

Примечание:

- Библиографическое описание печатных изданий оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).

- включаются учебно-методические материалы с учетом устареваемости – 5-10 лет.

2. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы представлены отдельными документами.