

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**

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

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

Автомобили и автомобильный сервис

(направленность (профиль) / специализация)

бакалавр

(квалификация выпускника)

Форма обучения: заочная

Год набора: 2023

Тольятти 2022

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	Средства программной разработки	Гущина О.М., Крайнова О.А. Средства программной разработки – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2023	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, 2023. - (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. 2023– 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. 2023– 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. 2023– образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант
Б1.О.03.04	Предпринимательская деятельность. Планирование	Предпринимательская деятельность. Планирование предпринимательской деятельности -электронный контент – Тольятти:	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.)
	предпринимательской деятельности	Изд-во ТГУ. 2023– образовательная среда Росдистант		
Б1.О.03.05	Предпринимательская деятельность. Управление стартап-проектами	Предпринимательская деятельность. Управление стартап-проектами -электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. 2023– 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. 2023– 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. 2023– 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, 2023	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, 2023.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.05.02	Иностранный язык	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.)
	2	электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2023		
Б1.О.05.03	Иностранный язык 3	English for Students of Mechanical Engineering: электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2023	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, 2023	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 2023.	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 России,	История и философия науки : электронное учебное пособие / И.В. Цветкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023.	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, 2023.	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, 2023	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность труда и технологий : практикум / С.М. Бобровский. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023.	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, 2023, 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, 2023. - (Росдистант).	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, физи-ки и информ. технологий ; каф. "Высшая мате-матика и мат. моделирование". - ТГУ. - Тольят-ти : ТГУ, 2023. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59. - 34-92	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.14.02	Высшая математика. Дифференциальное и интегральное	Павлова Е. С. Высшая математика. Дифференциальное и интегральное исчисления : учеб.-метод. пособие / Е. С. Павлова, М. Г. Никитина, Н. Н. Кошелева ;	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.)
	исчисления	ТГУ ; Ин-т математики, физи-ки и информ. технологий ; каф. "Высшая мате-матика и мат. моделирование". - ТГУ. - Тольят-ти : ТГУ, 2023. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59. - 34-92		
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. "Выш. математика и мат. моделирование". - Тольятти : ТГУ, 2023. - 308 с. : ил. - Библиогр.: с. 300-301. - Прил.: с. 302-308. - ISBN 978-5-8259-0832-8.	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, 2023.	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, 2023	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. Решетов, И.В. Мелешко, Е.А. Мелешко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023	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.16.01	Механика. Теоретическая механика	Механика. Теоретическая механика : задачник / С.Г. Просолов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.02	Механика. Сопротивление материалов	Механика. Сопротивление материалов : задачник / С.Г. Просолов. – Изд-во ТГУ, 2023.	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, 2023	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.16.04	Механика. Детали машин и основы конструирования	Механика. Детали машин и основы конструирования : задачник / С.Г. Просолов. – Изд-во ТГУ, 2023.	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 2023	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.18.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов 1	Материаловедение : лабораторный практикум / Г.В. Клевцов, М.А. Выборщик, Н.А. Клевцова, Л.И. Попова.– 2-е изд., перераб. и доп. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.18.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов 2	Материаловедение : лабораторный практикум / Г.В. Клевцов, М.А. Выборщик, Н.А. Клевцова, Л.И. Попова.– 2-е изд., перераб. и доп. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.19	Начертательная геометрия	Начертательная геометрия : электронное учебное пособие / Т. А. Варенцова, Г. Н.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ т

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.)
		Уполовникова ; ТГУ, Институт машиностроения, Кафедра "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 184 с. : ил. - Глоссарий: с. 179-184. - Библиогр.: с. 178. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1464-0. - Текст : электронный. Проекционное черчение, аксонометрия, наклонное сечение : электронное учебное пособие / В. В. Петрова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 99 с. : ил. - Глоссарий: с. 97-99. - Библиогр.: с. 94-96. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1553-1. - Текст : электронный.		
Б1.О.20	Инженерная графика	Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 59 с. - Глоссарий: с. 57-59. - Библиогр.: с. 56. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1481-7. - Текст : электронный. Резьбы и резьбовые соединения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 57 с. : ил. - Глоссарий: с. 48-50. - Прил.: с. 51-57. - Библиогр.: с. 47. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1506-7. -	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.)
		Текст : электронный. 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. : ил. - Глоссарий: с. 80. - Прил.: с. 81-104. - Библиогр.: с. 78-79. - Режим доступа: Репозиторий ТГУ. - ISBN 978-5-8259-1479-4. - Текст : электронный.		
Б1.О.21	Электротехника и электроника	Электротехника и электроника : практикум / Н.в. Шаврина, С.в. Шлыков. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.22	Основы гидравлики и термодинамики	Смоленский В.В. Основы гидравлики и термодинамики: лабораторный практикум по дисциплине «Основы гидравлики и термодинамики» / Смоленский В.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. - 40 с.	Учебное пособие Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.23	Основы военной подготовки	Основы военной подготовки -электронный контент – Тольятти: – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда
Б1.О.24	Системы проектирования. CAD-CAM системы	Шенбергер П.Н. практикум по дисциплине «Системы проектирования. CAD-CAM системы» / Шенбергер П.Н. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. - 13 с.	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.01	Научно-исследовательские и опытно-	Зотов А.В. лабораторный практикум по дисциплине «Научно-исследовательские и опытно-	Учебное пособие лабораторный	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.)
	конструкторские разработки при проектировании автомобилей	конструкторские разработки при проектировании автомобилей» / Смоленский В.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 19 с.	Практикум	
Б1.В.02.01	Конструирование и расчет автомобилей 1	Доронкин В.Г. Конструкция автомобилей. Часть 1. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2023– 92 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, 2023– 92 с.	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.03.01	Теория автомобилей	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 : лабораторный практикум / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2023	Электронное учебно-методическое пособие Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.04.01	Конструкция гибридных автомобилей 1	Доронкин В.Г. лабораторные работы по дисциплине «Конструкция гибридных автомобилей 1» / Доронкин В.Г. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 15 с.	Лабораторные Учебно-методические материалы	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.04.02	Конструкция гибридных	Доронкин В.Г. лабораторные работы по дисциплине	Лабораторные Учебно-	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.)
	автомобилей 2	«Конструкция гибридных автомобилей 2» / Доронкин В.Г. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 15 с.	методические материалы	
Б1.В.05	Конструкционные и эксплуатационные материалы	Доронкин В.Г. лабораторные работы по дисциплине «Конструкционные и эксплуатационные материалы» / Доронкин В.Г. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 14 с.	Лабораторные Учебно-методические материалы	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.06	Основы теории надежности и диагностика автомобилей	Малкин В. С. Техническая диагностика : учеб. пособие / В. С. Малкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: https://e.lanbook.com/book/168814 (дата обращения: 29.11.2021). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система "Лань". - ISBN 978-5-8114-1457-4. Ивлиев В.А., Епишкин В.Е. Диагностирование автомобилей автомобилей: лабораторный практикум по дисциплине «Основы теории надежности и диагностика автомобилей» / В.А. Ивлиев, В.Е. Епишкин, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Тольятти: ТГУ, 2023. - 154 с.	Учебное пособие Лабораторный практикум	ЭБС Лань методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.06.01	Проектирование гибридных автомобилей 1	Исаев Е. У. Метод компоновки рабочего места водителя легкового автомобиля с применением пространственной геометрической модели	Монография, Учебное пособие	Научная библиотека ТГУ 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.)
		человека : монография / Е. У. Исаев, Н. С. Соломатин; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 98 с. : ил. - Библиогр.: с. 95-96. - ISBN 978- 5-8259-0787-1: 27-38 Проектирование автомобиля : учеб. пособие для вузов / Е. У. Исаев [и др.]; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - Гриф УМО ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2022. - 259 с.		
Б1.В.06.02	Проектирование гибридных автомобилей 2	Крутолапов В.Е. САПР в автомобиле- и тракторостроении : лабораторный практикум / В.Е. Крутолапов. – Тольятти : ТГУ, 2023– 54 с. Зотов А.В. Инженерный анализ с использованием прикладной библиотеки Компас 3D : учебное пособие / А.В. Зотов. – Тольятти : ТГУ, 2022	Лабораторный практикум Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.07	Конструирование и расчет гибридных силовых установок автомобилей	Тизилов А.С. практикум по дисциплине " Конструирование и расчет гибридных силовых установок автомобилей " / Тизилов А.С., каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023- 15 с.	Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
	Техническое регулирование на автомобильном	Угарова Л.А. практикум по дисциплине " Техническое регулирование на автомобильном транспорте " /	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.)
	транспорте	Угарова Л.А., каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023- 15 с.		
	Математическое моделирование и методы оптимизации в автомобилестроении	Зотов А.В. лабораторные работы по дисциплине «Математическое моделирование и методы оптимизации в автомобилестроении» / Зотов А.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 15 с.	Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
	Проектирование и эксплуатация специализированного технологического оборудования и испытательных стендов	Епишкин В.Е. практикум по дисциплине " Проектирование и эксплуатация специализированного технологического оборудования и испытательных стендов " / Епишкин В.Е. , каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023- 37 с.	Практикум Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
	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	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.)
		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, 2023– 207 с.		
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, 2023.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
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, 2023	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, 2023.	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, 2023. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. -	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.01.05	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, 2023	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, 2023.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
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, 2023. - 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, 2023. – 12 с.	Лабораторные	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.02.02	Основы инженерного	Зотов А.В. лабораторные работы по дисциплине «Основы	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.)
	анализа в системах автоматизированного проектирования	инженерного анализа в системах автоматизированного проектирования» / Зотов А.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 13 с.		
Б1.В.ДВ.03.01	Основы технологии производства автомобилей	Зотов А.В. лабораторные и практические работы по дисциплине «Основы технологии производства автомобилей» / Зотов А.В. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 17 с.	Учебное пособие Лабораторный практикум	
Б1.В.ДВ.03.02	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, 2023- 45 с.	Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.04.01	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Тизилов А.С. лабораторные работы по дисциплине «Основы активной и пассивной безопасности автомобиля» / Тизилов А.С. ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 11 с.	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.04.02	Тюнинг автотранспортных средств	Доронкин В.Г лабораторные работы по дисциплине «Тюнинг автотранспортных средств» / Доронкин В.Г ". - Тольятти: ТГУ, 2023. – 11 с..	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.О.01(У)	Производственная практика (практика	Гущина О.М., Крайнова О.А. Производственная практика : учеб.-метод.	Учебно-методическое	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.)
	в ИТ-сфере)	пособие по производственной практике(практика в ИТ-сфере) / Гущина О.М., Крайнова О.А., - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2023	пособие	
Б2.О.02(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, 2023	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая практика)	Угарова Л. А. Производственная практика : учеб.-метод. пособие по производственной практике (технологическая практика) / Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2023	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.В.02(П)	Производственная практика (конструкторская практика)	Угарова Л. А. Производственная практика : учеб.-метод. пособие по производственной практике(конструкторская практика) / Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2023	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, 2023	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.)
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Полтева Т.В. Выпускная квалификационная работа как стартап, [Электронный ресурс] / Полтева Т.В.- Тольятти: ТГУ, 2023.	Методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД..02	Адаптивный курс математики	Адаптивный курс математики: учебное пособие [Электронный ресурс] / И.В. Антонова, Р.А. Утеева.- Тольятти: ТГУ, 2023.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
ФТД..03	Адаптивный курс физики	Лабораторный практикум по Адаптивному курсу физики [Электронный диск] / С.Н. Потемкина, В.А. Сарафанова.- Тольятти: ТГУ, 2023.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
ФТД.04	Основы проектирования спортивных автомобилей	Основы проектирования спортивных автомобилей / И.В. Турбин, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2023. - 64 с.	Практикум	методический кабинет кафедры ПЭА (с рецензией кафедры)

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.