

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: 2021

Тольятти 2020

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.Б.01	История (история России, всеобщая история)	История и философия науки : электронное учебное пособие / И.В. Цветкова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.02	Философия	Философия. Основы истории философии: электронное учебное пособие / И.В. Цветкова, О.С. Евченко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.03.01	Иностранный язык 1	Теория перевода : электронное учебно-методическое пособие / С. М. Вопияшина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.03.02	Иностранный язык 2	Теория перевода : электронное учебно-методическое пособие / С. М. Вопияшина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.03.03	Иностранный язык 3	Теория перевода : электронное учебно-методическое пособие / С. М. Вопияшина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.03.04	Иностранный язык 4	Теория перевода : электронное учебно-методическое пособие / С. М. Вопияшина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.04	Экономика	Менеджмент. Управление качеством. Управление персоналом. Торговое дело. Экономика. Выполнение выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы): электронное учеб.-метод. пособие / А.М. Альбаева, Ю.А. Анисимова,	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.)
		Е.А. Боргардт, С.Е. Васильева, М.А. Гуренкова, С.Ю. Данилова, А.Н. Кирюшкина, А.Ю. Маляровская, О.М. Сярдова, О.А. Филиппова, С.Е. Чинахова, Н.А. Ярыгина. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.		
Б1.Б.05	Правоведение	Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правоведение. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ, 2020. - (Росдистант)	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.06.01	Высшая математика 1	Павлова Е. С. Введение в математический анализ : 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, 2020. - 60 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.06.02	Высшая математика 2	Павлова Е. С. Введение в математический анализ : 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, 2020. - 60 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.06.03	Высшая математика 3	Зибров П. Ф. Теория вероятностей и математическая статисти-стика [Электронный ресурс] : теоретико-интерактив. курс с примерами и задачами : электрон. учеб. пособие / П. Ф. Зибров,	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.)
		С. В. Пивнева, О. А. Кузнецова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информ. технологий" ; каф. "Высш. математика и мат. моделирование". - Тольятти : ТГУ, 2020. - 308 с.		
Б1.Б.07.01	Физика 1	Потемкина, С. Н. Адаптивный курс физики: лабораторный практикум / С. Н. Потемкина, В.А. Сарафанова. – Тольятти – Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.07.02	Физика 2	Физика прочности и пластичности : лабораторный практикум / Д.Л. Мерсон, Л.И. Попова, А.А. Разуваев (и др), - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.07.03	Физика 3	Решетов, В.А. Колебания. Оптика. Квантовая физика : лабораторный практикум / В.А. Решетов, И.В. Мелешко, Е.А. Мелешко. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.01	Механика 1	Механика. Теория механизмов и машин : лабораторный практикум / А.А. Балахнина, И.В. Сорока. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.02	Механика 2	Механика. Теоретическая механика : задачник / С.Г. Просолов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.03	Механика 3	Механика. Детали машин и основы конструирования : задачник / С.Г. Прасолов. – Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.08.04	Механика 4	Механика. Детали машин и основы конструирования : задачник / С.Г. Прасолов. – Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.09	Химия	Неорганическая химия и химия элементов: лабораторный практикум/сост. М.А.Трошина, Т.Е.	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.)
		Лукьянова, Г.П. Попова .-Тольятти: изд-во ТГУ 2020		
Б1.Б.10.01	Материаловедение и ТКМ 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, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.10.02	Материаловедение и ТКМ 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, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.11	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, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.12	Основы проектной деятельности	Горина, Л.Н. Основы проектной деятельности : электронное учебно методическое пособие / Л.Н. Горина, С.М. Бобровский. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	Безопасность труда и технологий : практикум / С.М. Бобровский. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.14.01	Начертательная геометрия	Начертательная геометрия : электронное учебное пособие / Т. А. Варенцова, Г. Н. Уполовникова ;	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.)
		ТГУ, Институт машиностроения, Кафедра "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 184 с.		
		Проекционное черчение, аксонометрия, наклонное сечение : электронное учебное пособие / В. В. Петрова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2021. - 99 с. :	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.14.02	Инженерная графика	Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 59 с. - Глоссарий: с. 57-59. - Библиогр.: с. 56. -.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Резьбы и резьбовые соединения : электронное учебное пособие / А. Г. Егоров ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 57 с. : ил. - Глоссарий: с. 48-50. - Прил.: с. 51-57. - Библиогр.: с. 47.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Сборочный чертеж. Детализирование сборочной единицы : электронное учебное пособие / В. Г. Виткалов, Т. А. Варенцова, И. А. Живоглядова ; ТГУ, Институт машиностроения. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 104 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.15	Электротехника и электроника	Электротехника и электроника : практикум / Н.в. Шаврина, С.в. Шлыков. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	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.Б.16	Психология	Психология / Н.в. Шаврина, С.в. Шлыков. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.17	Экология	Процессный подход в системах управления экологической, промышленной и производственной безопасностью : практикум / В.А. Филимонов, Л.Н. Горина, С.М. Бобровский. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.18	Основы информационной культуры	Глазова В. Ф. Информатика [Электронный ре-сурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / В. Ф. Глазова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики, и ин-форм. технологий ; каф. "Прикладная математи-ка и информатика"" . - Тольятти : ТГУ, 2020. - 134 с. :	учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.19	Право интеллектуально й собственности	Чертакова Е.М. Право интеллектуальной собственности. [Электронный ресурс] / Е.М. Чертакова. - Тольятти: ТГУ, 2020. - (Росдистант).	учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.20.01	Конструкция автомобилей 1	Доронкин В.Г. Конструкция автомобилей. Часть 1. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2020– 92 с.	лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.20.02	Конструкция автомобилей 2	Доронкин В.Г. Конструкция автомобилей. Часть 2. :лабораторный практикум / В.Г. Доронкин. – Тольятти : ТГУ, 2020– 71 с.	лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.21.01	Теория автомобиля 1	Черепанов Л.А. Теория автомобиля :лабораторный практикум / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2020– 185 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.)
		Черепанов Л.А. Расчет тяговой динамики и топливной экономичности автомобиля : электронное учебно-методическое пособие / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2020.	электронное учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.21.02	Теория автомобиля 2	Черепанов Л.А. Теория автомобиля :лабораторный практикум / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2020– 185 с.	лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
		Черепанов Л.А. Расчет тяговой динамики и топливной экономичности автомобиля : электронное учебно-методическое пособие / Л.А. Черепанов. – Тольятти : ТГУ, 2020.	электронное учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.22.01	Конструирование и расчет автомобиля 1	Прокопьев М.В. Конструирование и расчет автомобиля: лабораторный практикум / М.В. Прокопьев, В.Н. Лата. – Тольятти : ТГУ, 2020. – 72 с.	лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
		Скутнев, В.М. Основы конструирования и расчета автомобиля : учеб. пособие / В.М. Скутнев. – Тольятти : ТГУ, 2020. – 295 с.	Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.22.02	Конструирование и расчет автомобиля 2	Прокопьев М.В. Конструирование и расчет автомобиля: лабораторный практикум / М.В. Прокопьев, В.Н. Лата. – Тольятти : ТГУ, 2020. – 72 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.)
		Скутнев, В.М. Основы конструирования и расчета автомобиля : учеб. пособие / В.М. Скутнев. – Тольятти : ТГУ, 2021. – 295 с.	Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.22.03	Конструирование и расчет автомобиля 3	Лата В.Н. Проектирование автомобилей : учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта / В.Н. Лата. – Тольятти : ТГУ, 2020– 64 с.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.23.01	Проектирование автомобиля 1	Исаев Е. У. Метод компоновки рабочего места водителя легкового автомобиля с применением пространственной геометрической модели человека : монография / Е. У. Исаев, Н. С. Соломатин; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 98 с. :	Монография	Научная библиотека ТГУ
		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, 2020. - 259 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.23.02	Проектирование автомобиля 2	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, 2020. - 259 с.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		Турбин И.В. Проектирование автомобилей : учебно-	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.)
		методическое пособие по выполнения курсового проекта / И.В. Турбин. – Тольятти : ТГУ, 2020– 85 с.	пособие	
Б1.Б.24	Испытания автомобиля	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, 2020. - 142 с. : ил. - Библиогр.: с. 140.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
		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, 2020–207 с.	учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.25	Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении	Чумаков Л.Л. Эффективность функционирования предприятий в автомобилестроении: практикум / Л.Л. Чумаков. – Тольятти : ТГУ, 2018. – 48 с.	практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
		Оперативное управление производством : электронный учебник / Н. М. Мурахтанова, Н. В. Александрова, Е. А. Боргардт [и др.] ; ТГУ ; Ин-т финансов, экономики и управления ; каф.	электронный учебник	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.)
		"Менеджмент организации"; [под общ. ред. Н. М. Мурахтановой]. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 331 с. : ил. - Библиогр.: с. 326-328.		
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт	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, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.27	Технология конструкционных материалов	Шишканова, В.Н. Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций : электронное учебное пособие / В.Н. Шишканова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.28	Основы САПР	Цифровые технологии производственных процессов. Digital technologies in production processes : учебное пособие / А. С. Селиванов, П. А. Путеев, П. Н. Шенбергер, Н. В. Аниськина. — Тольятти : ТГУ, 2020.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б.29	Методология научно-исследовательской деятельности в автомобилестроении	Казаков Ю. В. Системный подход к научно-исследовательской работе : учеб. пособие (лекции и практ. занятия) для аспирантов 1-го года обучения и соискателей учёной степени кандидата наук / Ю. В. Казаков ; [науч. ред. В. П. Сидоров]. - Изд. 2-е, стер. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 53 с. Казаков Ю. В. Магистерская диссертация : электрон. учеб.-метод. пособие / Ю. В. Казаков ; ТГУ ; Ин-т	Электронное 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.)
		<p>машиностроения ; каф. "Сварка, обработка материалов давлением и родственные процессы". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 56 с.</p> <p>Казаков Ю. В.</p> <p>Защита интеллектуальной собственности в машиностроении : учебное пособие / Ю. В. Казаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 340 с. :-</p>		
Б1.Б.30	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Нахратова Г. В. Статистическая обработка результатов измерений [Электронный ресурс] : практикум / Г. В. Нахратова ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 27-28. - Прил.: с. 32-34.</p>	Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.Б31	Специализированное программное обеспечение в автомобилестроении	<p>Зотов А. В. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Зотов, А. А. Козлов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти: ТГУ, 2020. - 87 с. - Библиогр.: с. 79.</p>	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.01,01	Профессиональный английский язык 1	<p>English for Students of Mechanical Engineering: электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина. Тольятти: Изд-во ТГУ, 2020.</p>	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.01,02	Профессиональный английский	<p>English for Students of Mechanical Engineering: электрон. учеб тод. Пособие / М. М. Бажутина.</p>	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.)
	язык 2	Тольятти: Изд-во ТГУ, 2020		
Б1.В.02	Основы качества и надежности автомобиля	Гусев Н.Н. Основы качества и надёжности автомобиля: учебное пособие / Н.Н. Гусев. – Тольятти : ТГУ, 2020. – 202 с.	Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
		Гусев Н.Н. Основы качества и надёжности автомобиля: практикум / Н.Н. Гусев. – Тольятти : ТГУ, 2020. – 72 с.	Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.03	Автоматические и автоматизированные трансмиссии	Турбин И.В. Автоматические и автоматизированные трансмиссии: лабораторный практикум / И. В. Турбин, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 79 с..	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.04.01	Автоматические системы автомобиля и ТАУ 1	Тизилев А.С. Автоматические системы автомобиля и ТАУ . Часть 1: лабораторный практикум / А. С. Тизилев, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. – 47 с.	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.04.02	Автоматические системы автомобиля и ТАУ 2	Тизилев А.С. Автоматические системы автомобиля и ТАУ . Часть 2: лабораторный практикум / А. С. Тизилев, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. – 53 с.	Лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.05	Эксплуатационные материалы	Галиев И.Р. Эксплуатационные материалы: лабораторный практикум / И. Р. Галиев, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". -	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.)
		ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 98 с..		
Б1.В.06.01	Введение в профессию	Введение в профессию.: учеб. пособие/ Л.А. Угарова, В.Г. Доронкин. – Тольятти: ТГУ, 2020. - 143 с	Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.06.02	Специализированный подвижной состав	Специализированный подвижной состав.: конспект лекций/ Л.Л. Чумаков. – Тольятти: ТГУ, 2020.-121 с	Конспект лекций	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, 2020- 45 с.	Практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.08	Основы систем моделирования объектов автомобилестроения	Зотов А.В. Основы САД : лабораторный практикум / А.В. Зотов, Д.Е. Салабаев. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.В.09	Основы инженерного анализа в системах автоматизированного проектирования	Крутолапов В.Е. САПР в автомобиле- и тракторостроении : лабораторный практикум / В.Е. Крутолапов. – Тольятти : ТГУ, 2020– 54 с. Зотов А.В. Инженерный анализ с использованием прикладной библиотеки Компас 3D : учебное пособие / А.В. Зотов. – Тольятти : ТГУ, 2020	Лабораторный практикум Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.10	Основы конечно-элементного	Зотов А.В. Конечно-элементный анализ : практикум по дисциплине "Основы конечно-	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.)
	моделирования в автомобилестроении	элементного моделирования" / А. В. Зотов, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020		
Б1.В.11	Математическое моделирование и методы оптимизации в автомобилестроении	Гуляев В.А. Автоматизация инженерных расчётов с применением компьютерной программы MathCAD: практикум / В.А. Гуляев. – Тольятти : ТГУ, 2021 – 75 с. Остапец В.Г. Решение задач прикладной математики в пакете Excel : практикум / В.Г. Остапец. – Тольятти, ТГУ, 2020– 115 с.	практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.01.01	Основы эргономики и дизайна автомобиля	Зайцев С. А. Основы эргономики и дизайна автомобилей и тракторов : практикум / С. А. Зайцев, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 123 с	практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.01.02	Основы конструкции и конструирования кузова легкового автомобиля	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, 2020. - 259 с. :	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей	Ивлиев В.А., Епишкин В.Е. Технологические процессы ТО и Р автомобилей: лабораторный практикум по дисциплине «Эксплуатация, ремонт и утилизация автомобилей» / В.А. Ивлиев, В.Е. Епишкин, каф. "Проектирование и эксплуатация	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.)
		автомобилей". - Тольятти: ТГУ, 2020. - 171 с.		
Б1.В.ДВ.02.02	Основы функционирования фирменного автоцентра	Епишкин В.Е. Лабораторные работы по дисциплине «Основы функционирования фирменного автоцентра» / Епишкин В.Е.- Тольятти: ТГУ, 2021. – 33 с.	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.03.01	Основы активной и пассивной безопасности автомобиля	Ивлиев В.А. Системы активной и пассивной безопасности автомобилей : лабораторный практикум по дисциплине "Основы активной и пассивной безопасности" / В.А. Ивлиев, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 102 с	лабораторный практикум	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.03.02	Тюнинг автотранспортных средств	Доронкин В.Г лабораторные работы по дисциплине «Тюнинг автотранспортных средств» / Доронкин В.Г ". - Тольятти: ТГУ, 2020. – 11 с..	Лабораторные Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства автомобиля	<p>Расторгуев Д.А. Сборка в машиностроении : электронное учебно-методическое пособие / Д.А. Расторгуев. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020.</p> <p>Зотов А.В. Технология автомобилестроения : практикум / А.В. Зотов. – Тольятти : ТГУ, 2020</p> <p>Воронов Д. Ю. Разработка сборочных технологических процессов [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Д. Ю. Воронов, А. В. Щипанов ; ТГУ ; Ин т машиностроения ; каф.</p>	электронное учебно-методическое пособие практикум	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.)
		<p>"Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020. - 140 с. :</p> <p>Зотов А. В.</p> <p>Системы автоматизированного проектирования технологических процессов : электрон. учеб.-метод. пособие / А. В. Зотов, А. А. Козлов ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Оборудование и технологии машиностроит. пр-ва". - Тольятти : ТГУ, 2020. - 87 с..</p>		
Б1.В.ДВ.04.02	Сертификация продукции автомобилестроения	<p>Малкин В. С. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте : лабораторный практикум по дисциплине «Сертификация продукции автомобилестроения» /В. С. Малкин ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2021. - 48 с.</p> <p>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, 2020. - 250 с.</p>	лабораторный практикум Учебное пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины по физической культуре и	Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое	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.)
	спорту. Плавание	воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2021.		
Б1.В.ДВ.05.02	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, 2021	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.06.01	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, 2020.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.06.02	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, 2021. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. -	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.06.03	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, 2021	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.06.04	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, 2021.	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.06.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Настольный теннис	Воронкова Е.В. Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Воронкова Е.В; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2021. - 220 с.-	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.06.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Бадминтон	Воронкова Е.В. Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон. учеб. пособие / Воронкова Е.В; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2021. - 220 с.-	Учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.06.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура и спорт	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, 2020. - 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.)
	для лиц с отклонениями в состоянии здоровья			
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Угарова Л. А. Учебная практика : учеб.-метод. пособие по учебной практике / Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Угарова Л. А. Производственная практика : учеб.-метод. пособие по производственной практике / Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.В.03(П)	Производственная практика (проектная практика)	Угарова Л. А. Конструкторская практика : учеб.-метод. пособие по производственной практике (конструкторская практика)/ Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.В.04(П)	Производственная практика (конструкторская практика)	Угарова Л. А. Научно-исследовательская работа : учеб.-метод. пособие по производственной практике (научно-исследовательская работа)/ Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
Б2.В.05(П)	Производственная	Угарова Л. А.	учебно-	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.)
	я практика (технологическая практика)	Научно-исследовательская работа : учеб.-метод. пособие по производственной практике (технологическая практика)/ Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020	методическое пособие	кафедры «ПиЭА»
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	Угарова Л. А. Преддипломная практика : учеб.-метод. пособие по преддипломной практике/ Л. А. Угарова, каф. "Проектирование и эксплуатация автомобилей". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2020	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры «ПиЭА»
ФТД.В.01	Адаптивный курс математики	Павлова Е. С. Введение в математический анализ : 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, 2020. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 58. - Глоссарий: с. 59. - 34-92	учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.02	Адаптивный курс физики	Потемкина, С. Н. Адаптивный курс физики: лабораторный практикум / С. Н. Потемкина, В.А. Сарафанова. – Тольятти – Изд-во ТГУ, 2020.	Лабораторный практикум	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.03	Медицинская помощь в экстренных ситуациях	Власов, В.Н. Основы медицинских знаний : практикум / В.Н. Власов. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019.	Практикум	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.04	Проектная деятельность	Проектная деятельность : электрон. учеб.-метод. пособие / Г.В. Ахметжанова [и др.]. – Тольятти :	учебно-методическое	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.)
		Изд-во ТГУ, 2020	пособие	
ФТД.В.04.01	Проектная деятельность 1	Альбаева А.М.. Проектная деятельность: электрон. учеб.-метод. Пособие/ Альбаева А.М. (и др.).- Тольятти :Изд-во ТГУ, 2020. с.39.	Учебно – методическое пособие Электронное издание	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.04.02	Проектная деятельность 2	Каргина Е.В. Проектная деятельность: электрон. учеб.-метод. Пособие/ Каргина Е.В. (и др.).- Тольятти :Изд-во ТГУ, 2020. с.34	Учебно – методическое пособие Электронное издание	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.04.03	Проектная деятельность 3	Полтева Т.В. Проектная деятельность: электрон. учеб.-метод. Пособие/ Полтева Т.В. (и др.).- Тольятти :Изд-во ТГУ, 2020. с.44	Учебно – методическое пособие Электронное издание	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.04.04	Проектная деятельность 4	Потапова Е.А Проектная деятельность: электрон. учеб.-метод. Пособие/ Потапова Е.А (и др.).- Тольятти :Изд-во ТГУ, 2020. с.44	Учебно – методическое пособие Электронное издание	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.04.05	Проектная деятельность 5	Потапова Е.А. Проектная деятельность: электрон. учеб.-метод. Пособие/ Потапова Е.А (и др.).- Тольятти :Изд-во ТГУ, 2020. с.15	Учебно – методическое пособие Электронное издание	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.В.04.06	Проектная деятельность 6	Каргина Е.В. Проектная деятельность: электрон. учеб.-метод. Пособие/ Каргина Е.В. (и др.).- Тольятти :Изд-во ТГУ, 2020. с.39.	Учебно – методическое пособие Электронное издание	Репозиторий ТГУ
ФТД.В.04.07	Проектная деятельность 7	Полтева Т.В. Проектная деятельность: электрон. учеб.-метод. Пособие/ Полтева Т.В. (и др.).- Тольятти :Изд-во ТГУ, 2020. с.30	Учебно – методическое пособие Электронное издание	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.