

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА
для обеспечения образовательного процесса,
в том числе размещенные в ЭБС «Эльбрус»**

**Направление подготовки 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»,
специализация «Автомобильная техника в транспортных технологиях»**

Планы семинарских занятий по курсу «История» для студентов технического вуза / сост. : С.В. Осипов, Р.Ш. Камалова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 75 с.
<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/94.pdf>

Аннотированная рабочая программа по курсу «История» / сост. : М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 19 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/164.pdf>

Методические указания по написанию рефератов по истории / сост. : М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 33 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/144.pdf>

Камалова, Р.Ш. Россия в период войн и революций (1914 – 1920 гг.): методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / Р.Ш. Камалова. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 64 с.
<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2009/Kamalova.pdf>

Осипов, С.В. Россия в начале 20 века: прогресс и инерция: методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / С.В. Осипов. – Ульяновск: УлГТУ, 2003. – 14 с.
http://venec.ulstu.ru/lib/2003/4_Osipov.pdf

Осипов С.В. Россия на переломе: 1985 – 2007 гг.: методические указания по курсу отечественной истории для студентов первого курса технического вуза всех специальностей / С.В. Осипов. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 37 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Osipov.pdf>

Петухова, Т.В. Отечественная история: учебно-практическое пособие / Т.В. Петухова. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 259 с.

Методические рекомендации и указания к семинарским занятиям по философии.
<ftp://mmedia.ulstu/pub/Library.EUP/pdf/003/EUPprofil.pdf.139.1...157.8.pdf>

Гильмутдинова Н.А. Философия: учебно-практическое пособие / Гильмутдинова Н. А. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 124 с.

Практикум по философии: учебно-методические указания / Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов.–Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 82 с.

Философия: методические указания для студентов заочно-вечерней формы обучения/Н.А. Балаклеец, Л.А.Голдобина, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 90 с.

Философия: практикум (для студентов бакалавриата и магистратуры нефилософских специальностей)/Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 218 с.

Учебно-методические рекомендации для практических, семинарских занятий и самостоятельной работы студентов направления 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Плужникова Ю.А., Н.Н.Новосельцева, Л.В. Корухова «Учебно-методический комплекс для обучения профессионально-ориентированному английскому языку «Business Vocabulary Builder», «Business Grammar Builder», «Test your Business Grammar and Vocabulary. – Ульяновск: УлГТУ, 2008 – в 3-х частях.

Grammar in Use методические указания по английскому языку Составитель О.А. Кытманова – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 28 с.

Английский язык. Система упражнений для формирования грамматической компетенции студентов: ситуативный контекст: учебное пособие/автор-составитель Т.И. Тимофеева.- Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 95 с.

Английский язык: учебно-практическое пособие/ Н.С.Шарафутдинова, Е.А. Цыбина; УлГТУ.- Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 211с.

Металлургия: свойства металлов и основные процессы: методическое пособие по немецкому языку для студентов машиностроительных специальностей / сост.: О. А. Ситникова, В. И. Филимонов. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 95 с.

«Общественно-политическая, экономическая и специальная лексика: учебное пособие по немецкому языку/ составитель Н.Р. Черепанова.- Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 121 с.

Немецкий язык. Контрольные задания, устные темы, тексты для чтения: учебное пособие/сост. О.П.Пилюгина. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 186с.

Смоленская, С. В. Экономика. В 2 ч. Ч. 1. Микроэкономика. Практикум. Тесты: методические указания / С. В. Смоленская, В. Д. Лопастейская. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 67 с.

Сидорова Г.П. Религия в системе культуры: методические указания: – Ульяновск: УлГТУ, 2009. 56 с. Доступен также в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Sidorova.pdf> ;

Сидорова, Г. П. Советская эпоха в современном российском киноискусстве: темат. аннотир. каталог фильмов / Шутая, Н. К. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 80 с. Доступен также в Интернете: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/55.pdf>

Пределы. Метод. указания к типовому расчёту. / Горячева Н.Я., Селиванов В.В.- Ульяновск: УлГТУ. 2003.

Линейная алгебра и ее приложения: Методические указания к типовому расчету / Сост. А.В. Анкилов, Н.В.Савинов, М.Е. Чумакин.-Ульяновск: УлГТУ, 2001.-48с.

Интегралы (неопределенный и определенный). / Решетников Ю.А., Селиванов В.В. .- Ульяновск: УлГТУ. 2002, 2004.

Вельмисов, П. А. Дифференциальное и интегральное исчисления функций нескольких переменных : учебное пособие / П. А. Вельмисов, П. К. Маценко, Ю. В. Покладова, Н. В. Савинов. – 2-е изд., доп. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 83 с.

Дифференциальные уравнения / Вельми-сов П.А., Распутько Т.Б. .- Ульяновск: УлГТУ. 2001, 2003.

Крупенников, О.Г. Курс лекций по основам алгоритмизации и программирования задач машиностроения: уч. пособие / О.Г. Крупенников, Д.В. Кравченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 144 с. Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/v9/Krupennikov.pdf>

Крупенников, О.Г. Сборник заданий для практических занятий по информатике: уч. пособие / О.Г. Крупенников, С.И. Рязанов, Ю.В. Псигин, Д.В. Кравченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2010. – 157 с. Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Krupennikov.pdf>

Крупенников, О.Г. Информатика: уч. пособие / О.Г. Крупенников, Д.В. Кравченко. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 130 с. Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/38.pdf>

Самостоятельная работа студентов по физике : методические указания для студентов УлГТУ / сост. Е. Р. Ригер, Ю. Р. Гильманов, Р. К. Лукс, В. В. Ефимов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 38 с.

Механика: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Ю. Р. Гильманов. 2-е изд., перераб. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 79 с.

Электричество и магнетизм : методические указания к лабораторным работам по физике / сост. В. В. Ефимов, А. И. Кочаев, Р. М. Мефтахутдинов. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 48 с.

Колебания и волны: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Р. А. Браже, Т. А. Новикова. - Изд. 3-е. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 74 с.

Квантовая физика: методические указания к лабораторным работам по физике / сост. Р. К. Лукс. – 2-е изд., исправ. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 52 с.

Учебные лабораторные комплексы по квантовой физике: методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Физика» для студентов дневной и заочно-вечерней форм обучения направлений 550 000 – технические науки / сост. Р. К. Лукс, Т. А. Новикова. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 80 с.

Молекулярная физика. Термодинамика : методические указания к лабораторным работам по физике / сост. А. А. Гришина. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 55 с.

Сборник лабораторных работ по химии: методические указания к лабораторным работам по химии для студентов всех спец. и форм обучения / сост.: Е. Н. Калюкова, Н. Н. Иванская, В. Т. Письменко. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - Ч. 3. - 59 с.

Калюкова, Евгения Николаевна. Свойства металлов и их соединений: учебное пособие / Калюкова Е. Н.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Ульяновский гос. технический ун-т". - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 156 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0407-0

Калюкова, Евгения Николаевна. Свойства элементов и их соединений: учебное пособие для студентов нехимических инженерных специальностей / Калюкова Е. Н.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Ульяновский гос. технический ун-т". - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 100 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0405-6

Ульяновский гос. технический ун-т. Кафедра "Безопасность жизнедеятельности и промышленная экология". Экология [Текст]: практикум для бакалавров всех профилей / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т; составители: Е. Н. Калюкова, В. В. Савиных. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 111 с.: табл. - Доступен также в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/93.pdf>

Ульяновский гос. технический ун-т. Кафедра "Безопасность жизнедеятельности и промышленная экология". Экология [Электронный ресурс]: практикум для бакалавров всех профилей / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т ; составители: Е. Н. Калюкова, В. В. Савиных. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 1, 86 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/93.pdf>

Измерение фоновых значений ионизирующих излучений на территории и в помещениях УлГТУ и расчет защиты из различных материалов: Лабораторная работа № 4: методические указания для студентов всех специальностей/ Сост. В.А.Цветков. 2-е изд. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 39 с

Исследование производственного освещения: методические указания к лабораторной работе / Сост. А.Н.Кудрин. - Ульяновск: УлГТУ, 2000. – 20 с.

Изучение электрозащитных средств: Методические указания к лабораторной работе № 19 по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / Составитель С. Т. Гончар. – 3-е изд. – Ульяновск : УлГТУ, 2004. – 95 с.

Специальная оценка условий труда: Практикум / сост. А. Н. Кудрин.– Ульяновск УлГТУ, 2016.– 48 с.

Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве: Методические указания к лабораторной работе по правовым основам охраны труда / Сост. С. Т. Гончар, В. А. Цветков. 3-е изд., испр. и доп. – Ульяновск: УлГТУ, 2004.- 76 с.

Первая помощь пострадавшим от электрического тока: методические указания к лабораторной работе по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / сост. С. Т. Гончар, Е.В. Борисова. – Ульяновск: УлГТУ, 2007. – 37 с.

Определение запыленности воздуха: методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине «БЖД»/ сост. О.Е. Фалова. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 28 с.

Защита от производственного шума: методические указания к лабораторной работе/ сост. А.Н.Кудрин - Ульяновск: УлГТУ, 2001 .- 36 с.

Санитарно-гигиеническая оценка воздействия вибрации на работающих: методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине «БЖД»/ сост. В.А.Цветков. - Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 42 с.

Исследование защитного заземления : методические указания к лабораторной работе по курсу «Безопасность жизнедеятельности» / сост. С. Т. Гончар. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 24 с.

Горшков, Г. М. Основные команды в системе автоматизированного проектирования

КОМПАС-3D : методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов, А. В. Рандин. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 128 с.

Горшков, Г. М. Система проектирования спецификаций в КОМПАС-3D : методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Курушин. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 26 с.

Бударин, А. М. Оформление чертежей и геометрических построений [Электронный ресурс] : методические указания / А. М. Бударин, Г. М. Горшков, Д. А. Курушин. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 3214 кБ. – Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/132.pdf>.

Горшков, Г. М. Пересечение многогранников плоскостью. Развёртки многогранников [Электронный ресурс] : методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 4777 кБ. – Режим доступа : <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Gorwkov.pdf>.

Горшков, Г. М. Пересечение поверхностей вращения плоскостью. Развёртки поверхностей вращения [Электронный ресурс] : методические указания / Г. М. Горшков, Д. А. Коршунов, Д. А. Курушин. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 1899 кБ. – Режим доступа : <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Gorwkov.pdf>.

Учебно-методические пособие «Основы проектирования машин» часть 1 /В. Н. Демокритов, В. Я. Недоводеев, И. Ф. Дьяков, А. В. Олешкевич, А. В. Демокритова.- Ульяновск : УлГТУ, 2005. – 88 с.

Голобородько Е.И. Методические указания и контрольные задания к расчетно-графическим работам по теме «Цепи постоянного и синусоидального тока», УлГТУ,2005.

Голобородько Е.И. Электроника: Методические указания и контрольные задания для студентов неэлектротехнических специальностей, УлГТУ, 2005 г.

Голобородько Е.И. Переходные процессы в простых электрических цепях: Методические указания и контрольные задания к расчетно-графическим работам для студентов неэлектротехнических специальностей, УлГТУ, 2006 г.

Голобородько Е.И. Электрические машины: методические указания и контрольные задания к расчетно-графическим работам студентов по дисциплинам Общая электротехника и Электротехника, УлГТУ, 2007 г.

Голобородько Е.И. Графики в студенческих работах. Методические указания студентам к оформлению графиков в расчетно-графических работах, индивидуальных заданиях заочников и в отчетах к лабораторным работам по дисциплинам цикла ТОЭ и ОЭ. УлГТУ. Ульяновск, 2006.

Курганов С.А., Филаретов В.В., Шеин Д.В. Схемно-символьный и матрично-численный анализ установившихся режимов линейных электрических цепей. Методические указания. Ульяновск: УлГТУ, 2003.– 36 с.

Установившиеся режимы в линейных электрических цепях: метод. указания к лабораторным работам / сост. С.А. Курганов, Е. Н. Меньшов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 32 с.

Лабораторно-практические работы по устройству грузового автомобиля КАМАЗ: методические указания к лабораторным работам по дисциплинам «Автомобили», «Конструкции автомобилей и тракторов» / составитель В.А. Мигачев. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 64 с.

Конструкция автомобилей и тракторов: метод. указания к вып. лаб. - практ. раб. для студ. спец. 150100 "Автомобиле- и тракторостроение" / сост.: Р. А. Зейнетдинов, В. А. Парfenov. - Ульяновск: УлГТУ, 1999. - 27 с

Зейнетдинов, Рахимулла Арифуллович. Проектирование автотракторных двигателей: учебное пособие / Зейнетдинов, Рахимулла Арифуллович, Зейнетдинов Р. А., Дьяков И. Ф. и др.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. - 167 с.: ил. - ISBN 5-89146-463-2

Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: сборник лабораторных работ. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - Ч. 1. - 37 с.: ил

Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Технологические процессы ТО, ремонта и диагностики автомобилей" / В. А. Мигачев, М. Ю. Обшивалкин. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 28 с.: ил

Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностики автомобилей: сборник лабораторных работ / В. А. Мигачев. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - Ч. 2. - 47 с.: ил

Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта: сборник лабораторных работ / сост. В. А. Мигачев. - Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 53 с.: табл

Лабораторно-практические работы по устройству грузового автомобиля КАМАЗ: методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Автомобили", "Конструкции автомобилей и тракторов" / сост. В. А. Мигачев. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 64 с.: ил

Бортников, С.П. Проектирование предприятий автомобильного транспорта: учебное пособие / Бортников С. П., Обшивалкин М. Ю.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 63 с.: ил.

Бортников, С.П. Дипломное проектирование: учебное пособие / Бортников С. П., Обшивалкин М. Ю.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Ульян. гос. ун-т, Каф. "Автомобили". - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 64 с.: ил.

Технические измерения: методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Нормирование точности" и "Технические измерения" / сост.: Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков, М. Ю. Обшивалкин. - Ульяновск: УлГТУ, 1999. - Ч. 1: Измерение линейных размеров. - 93 с.: ил

Технические измерения: метод. указания к лаб. работам по дисциплинам "Нормирование точности", "Технические измерения" / Г. Р. Муслина, Ю. М. Правиков, М. Ю. Обшивалкин. - Ульяновск: УлГТУ, 2000. - Ч. 2: Измерение резьб, углов и конусов. - 76 с

Техническая эксплуатация автомобилей: методические указания к лабораторным работам / авт. - сост.: М. Ю. Обшивалкин, Ю. В. Псигин. - Ульяновск: УлГТУ, 2003. - 50 с.: ил

Сквозная программа практики студентов специальности 190601-Автомобили и автомобильное хозяйство / сост. М. Ю. Обшивалкин. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 14 с

Техническая эксплуатация автомобилей: методические указания к лабораторным работам / сост. М. Ю. Обшивалкин. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - Ч. 3. - 46 с.: ил

Техническая эксплуатация автомобилей: методические указания к лабораторным работам / М. Ю. Обшивалкин. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - Ч. 2. - 47 с.: ил

Сквозная программа практики для студентов направления 190600. 62 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" профиль "Автомобили и автомобильное хозяйство" [Электронный ресурс]: [методические указания] / М. Ю. Обшивалкин. - Электрон. текст. данные (файл pdf: 0, 24 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Obshivalkin.pdf>

Сквозная программа практики для студентов направления 190109. 65 "Наземные транспортно-технологические средства" специализация "Автомобили и тракторы", специализация "Автомобильная техника в транспортных технологиях" [Текст]: [методические указания] / М. Ю. Обшивалкин. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 14 с. - Доступен также в Интернете

Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования: методические указания к лабораторным работам / авт. - сост.: А. Ш. Хусаинов, С. П. Бортников ; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2003. - 38 с.: ил

Горшков, Г.М. Основы SolidWorks: учебное пособие / Горшков Г. М., Хусаинов А. Ш., Коршунов Д. А.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульяновский гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. - 56 с.: ил. - ISBN 5-89146-591-4

Хусаинов, А.Ш. Пассивная безопасность автомобиля: учебное пособие для студентов направлений 190100. 62 "Наземные транспортно-технол. комплексы" по профилю - Автомоби- и тракторостроение и 190109. 65 "Наземные транспортно-технологические средства" по специализации "Автомобили и тракторы" / Хусаинов А. Ш., Кузьмин Ю. А.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 89 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0916-7

Хусаинов, А.Ш. Теория автомобиля: конспект лекций / Хусаинов А. Ш., Селифонов В. В.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 121 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0295-3

Хусаинов, А.Ш. Теория автомобиля: лабораторный практикум / А. Ш. Хусаинов. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 29 с.: ил

Хусаинов, А.Ш. Эксплуатационные свойства автомобиля: учебное пособие для вузов / Хусаинов А. Ш.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 109 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0888-7

Кузьмин, А.В. Теоретические основы систем управления дискретного действия: учебное пособие для вузов / Кузьмин А. В.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2001. - 110 с. - ISBN 5-89146-214-1

Кузьмин, А.В Теория систем автоматического управления: учебное пособие для вузов / Кузьмин А. В., Схиртладзе А. Г.; Ульян. гос. техн. ун-т, Каф. "Металлорежущие станки и инструменты". - Ульяновск: УлГТУ, 2002. - 212с.: ил. - ISBN 5-89146-276-1

Изучение конструкции и характеристик контрольно-измерительных приборов автомобиля: Метод. указания к лаб. работе по курсу "Электрооборудование автомобилей и тракторов" / Сост. А. В. Кузьмин. - Ульяновск: УлГТУ, 2002. - 27с.: ил

Изучение конструкции и проверка технического состояния аккумуляторной батареи: метод. указ. к лаб. работе по курсу "Электрооборудование автомобилей и тракторов" / сост. А. В. Кузьмин. - Ульяновск: УлГТУ, 2006. - 30 с.: ил

Кузьмин, А.В Основы теории автоматических систем автомобиля и трактора: учебное пособие для студентов, обучающихся по спец. "Автомобиле- и тракторостроение" / Кузьмин А. В.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 96 с.: ил. - ISBN 978-5-89146-999-0

Кузьмин, А.В Расчет и построение тягово-скоростных и топливо-экономических характеристик автомобиля с гидромеханической передачей: учебное пособие / Кузьмин А. В.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 66 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0063-8

Кузьмин, А.В Основы построения компьютерных систем управления автомобиля: учебное пособие / Кузьмин А. В.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 178 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0060-7

Бесконтактная система зажигания: метод. указ. к лаб. работе по курсу "Электрооборудование автомобилей и тракторов" / Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т ; А. В. Кузьмин. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 28 с.: ил

Основы построения систем управления дискретного действия: Практикум/Кузьмин А.В. - Ульяновск: Ульяновский государственный тех. ун-т, 2015. – 32 с.; илл

Кузьмин, А.В Конструкционные и защитно-отделочные материалы в автомобилестроении: учебное пособие / Кузьмин Ю. А.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 183 с.: ил. - ISBN 978-5-9795-0558-9

Антонов, И.С. Краткая история автомобилестроения: учебное пособие для вузов по специальности 150100 / Антонов И. С.; Ульян. гос. техн. ун-т, Каф. "Основы проектирования машиностроения". - Ульяновск: УлГТУ, 2001. - 88 с. - ISBN 5-89146-269-9

Муслина, Г.Р. Нормирование точности и технические измерения: учебное пособие / Г.Р. Муслина, Ю.М. Правиков : под общ. ред. Л.В. Худобина. – 2-е изд., перераб. и доп.– Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 256 с. Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Muslina.pdf>

Муслина, Г.Р. Стандартизация и сертификация в машиностроении: учебное пособие / Г.Р. Муслина, Ю.М. Правиков. – 2-е изд., перераб. и доп.– Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 142 с. Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Muslina.pdf>

Муслина Г.Р. Выбор посадок для гладких соединений машин и приборов методами аналогов и подобия: учебное пособие / Г.Р. Муслина, Ю.М. Правиков; под ред. Л.В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 72 с. Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Muslina.pdf>

Правиков, Ю.М. Нормирование отклонений формы, расположения и шероховатости поверхностей деталей машин / Ю. М. Правиков, Г.Р. Муслина. – Ульяновск : УлГТУ, 2002. – 100 с. Ресурс: http://venec.ulstu.ru/lib/scan/4_Pravikov_Muslina.pdf

Муслина Г.Р. Измерение и контроль геометрических параметров деталей машин и приборов: учебное пособие / Г.Р. Муслина, Ю.М. Правиков; под общ. ред. Л.В. Худобина. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 220 с. Ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Muslina.pdf>

Белов, М. А. Выбор методов и маршрута обработки поверхностей заготовок. – Ульяновск: УлГТУ, 2003. – 17 с. URL: <http://twirpx.com/file/334318>

Белов, М. А. Технологическая документация в курсовых и дипломных проектах. Оформление технологических документов на типовые и групповые технологические процессы изготовления деталей / М. А. Белов. – Ульяновск: УлГТУ, 2006. – 72 с.

Булыжев, Е. М. Анализ служебного назначения машин и деталей / Е.М. Булыжев, В.Г. Ромашкин, М. А. Белов. – Ульяновск: УлПИ, 1988. – 28 с.

Унярин, А. Н. Статистический анализ точности технологических процессов механической обработки заготовок / А. Н. Унярин. – Ульяновск: УлГТУ, 1996. – 28 с.

Система проектирования спецификаций в КОМПАС-3D: методические указания для студентов машиностроительных специальностей / Г.М. Горшков, Д.А. Курушин. Ульяновск: УлГТУ, 2009. 26 с.

Моделирование листовых деталей в системе КОМПАС-3D: методические указания для студентов машиностроительных специальностей / А.В. Рандин, Д.А. Коршунов. Ульяновск: УлГТУ, 2009. 44 с.

Основы компьютерного обеспечения машиностроительного производства : сборник лабораторных работ / Н. И. Веткасов, А. Д. Евстигнеев, В. В. Сапунов, А. В. Степанов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 58 с. Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Vetkasov.pdf>.

Основы конструирования машин: Сборник лабораторных работ /Сост. А.В. Олешкевич, Р.М. Садриев. – Ульяновск: УлПИ, 2008. – 68 с.

Клячкин Н.Л. Расчет резьбовых и сварных соединений. – Изд. Саратовского ун-та, 1985. – 96 с.

Исследование оптимальных параметров зубчатых и червячных передач. Методические указания /Сост. А.В. Олешкевич, В.Н. Демокритов – Ульяновск: УлПИ, 1997. – 42с.

Расчет и выбор подшипников качения: Методические указания /Сост. В.И.Тарханов – Ульяновск: УлПИ, 1993. – 60 с.

Клячкин Н.Л. Проектирование по курсу "Детали машин" – Изд. Саратовского ун-та, 1985 – 1991. Ч. 1 – 72 с. Ч. – 2 – 103 с.

Вопросы оптимизации в курсах теории механизмов и машин, деталей машин и подъемно-транспортных устройств: Методические указания /Сост. В.Н.Демокритов. – Ульяновск: 1983. – 34 с.

Расчет и конструирование валов: Методические указания /Сост. В.И.Тарханов. – Ульяновск: УлГТУ, 1994. – 40 с.

Шпоночные и шлицевые соединения: Методические указания /Сост. В.И.Тарханов. – Ульяновск: УлГТУ, 1995. – 32 с.

Задания на контрольные работы и курсовой проект по деталям машин. Методические указания /сост. А.В.Олешкевич, В.Н. Демокритов – Ульяновск: УлГТУ, 2009 – 50 с.

Основы проектирования машин, ч. 1. Учебное пособие с грифом УМО / Демокритов В.Н. и др. – Ульяновск: УлГТУ, 2005 – 88 с.

Основы проектирования машин, ч. 2. Демокритов В.Н. и др. – Ульяновск: УлГТУ, 2007 – 226 с.

Сварные соединения: Методические указания и задания / Сост. В.И. Тарханов. – Ульяновск: УлПИ, 1991. –32 с.

Резьбовые соединения: учебное пособие / В.И. Тарханов, Р.М. Садриев. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. – 60 с.

Детали машин и механизмов: учебно-практическое пособие / Олешкевич А. В.; Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т, Ин-т дистанционного образования. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 102 с.

Маценко П.К., Селиванов В.В. Руководство к решению задач по теории вероятностей. Учебное пособие. - Ульяновск: УлГТУ, 2000.- 99 с.

Теория вероятностей и математическая статистика : методические указания к типовому расчету. Ч. 1 / сост. : Л. А. Крашенинникова, П. К. Маценко, В. В. Селиванов. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 27 с.

Зосименко, И. А. Социология в схемах / И. А. Зосименко, В. А. Чернов. – Ульяновск: УлГТУ, 2010.

Бортников, С.П. Безопасность жизнедеятельности: учебно-методический комплекс / Бортников С. П.; Федер. агентство по образованию, Ульяновский гос. техн. ун-т, Ин-т дистанционного образования. - Ульяновск: УлГТУ, 2004. - 150 с.: ил. - ISBN 5-89146-533-7

Бортников, С.П. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования: учебное пособие: для студ. всех форм обучения направления 653300 "Эксплуатация наземного транспорта." / Бортников С. П.; Федер. агентство по образованию, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2006. - 74 с.: ил.

Кинематический и силовой расчеты привода: метод. указ. к практ. работам по дисциплине "Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования" / сост. С. П. Бортников. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 31 с.: ил.

Управление предприятиями автомобильного транспорта: методические указания к лаб. работам по дисциплине "Упр. техническими системами" / Федер. агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т ; С. П. Бортников. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 34 с.: ил.

Методические основы обучения подачам в волейболе: методические указания / сост. Г.В.Савицкая. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 36 с . <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Vol.pdf>

Мини-футбол в вузе: особенности технической подготовки женской команды : методические указания к тренировочным занятиям для девушек, занимающихся в секции мини-футбола в вузе/ сост. М.Б.Галкин– Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 36 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Galkin.pdf>

Методика обучения элементам техники игры в баскетбол: учебное пособие / Л.А.Березина, В.Е. Калинин. – Волгоград: ФГБОУ ВПО «ВГАФК», 2015. – 73с. - Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=26012786> . — Загл. с экрана.

Армспорт: Методико-практические основы занятий в ВУЗе: методические указания для специализации «Атлетическая гимнастика» / сост. А.И.Стafeев. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 49 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Stafeev.pdf>

Гиревой спорт в вузе: методико-практические основы учебно-тренировочного процесса : учебное пособие / А.И. Стafeев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 129 с <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Stafeev1.pdf>

Развитие неолимпийских видов на специализации атлетическая гимнастика в вузе [Электронный ресурс]: практикум для студентов 1-3 курсов для специализации "Атлетическая гимнастика" / сост.: А. И. Стafeев, А. О. Биржевая. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,57 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/136.pdf>

Оздоровительные технологии в подготовке студентов специальной медицинской группы в вузе [Текст]: учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульяновский гос. технический ун-т ; составитель Л. А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 103 с. - Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5—9795-1083-5; <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/41.pdf>

Оздоровительная аэробика в вузе: Практика составления комплексов и их оценка: методические указания / сост. О.В. Голубева, Н.Ю.Васильева – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 30 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/152.pdf>

Ритмическая гимнастика в вузе: методика составления комплексов упражнений [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для студентов 1-3 курсов / сост. И. В. Данилова. - Электрон. текст. данные (файл pdf: 0, 26 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2013/Danilova.pdf>

Легкая атлетика в вузе: силовая подготовка спринтеров : методические указания / сост. В.В. Захарова, А.И. Стafeев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 73 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Zaharova,Stafeev.pdf>

Формирование рационального двигательного ритма у бегунов на средние дистанции / Л.Д. Назаренко, А.В. Чернышева, Л.И. Костюнина, - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 96 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Chernyweva1.pdf>

Средства и методы развития двигательного ритма в циклических движениях: методическая разработка / сост. А.В.Чернышева. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 35 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2011/Chernyweva.pdf>

Развитие выносливости у студентов 1-3 курсов, занимающихся на специализации "Легкая атлетика" [Электронный ресурс]: практикум / сост. В. В. Захарова. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,74 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Доступен в Интернете. - Библиогр. в конце текста (11 назв.) <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/84.pdf>

Рекомендации по противодействию коррупции. – Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=9768>.

Памятка студенту Ульяновского государственного технического университета по противодействию коррупции. – Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=11243>.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель декана по воспитательной работе



/ Демокритова А.В./

«30» мая 2023 года

УТВЕРЖДАЮ

Декан машиностроительного факультета



/ Обшивалкин М.Ю./

«30» мая 2023 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ
ОБУЧАЮЩИХСЯ
УЛЬЯНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Направление подготовки

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль) программы:
специализация N 5 "Автомобильная техника в транспортных технологиях"

Уровень образования
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ - УРОВЕНЬ СПЕЦИАЛИТЕТ

Наименование квалификации
инженер

Ульяновск, 2023

ПАСПОРТ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ВОСПИТАНИЯ

Наименование программы	Рабочая программа воспитания ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»
Координатор программы	Ученый совет ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»
Разработчик программы	Кафедра «Автомобили»
Нормативно-правовые основания программы	<ol style="list-style-type: none">1. Конституции Российской Федерации2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»3. Федеральный закон от 30.12.2020 № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации»4. Федеральный закон от 11.08.1995 № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)»5. Федеральный закон от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»6. Федеральный закон от 24.06.1999 № 120-ФЗ «Об основах системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних»7. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»8. Федеральный закон от 28.06.1995 № 98-ФЗ «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений»9. Федеральный закон от 14.07.2022 № 261-ФЗ «О российском движении детей и молодежи»10. Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19.12.2012 № 166611. Указ Президента Российской Федерации от 06.04.2006 № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи»12. Указ Президента Российской Федерации от 07.12.2015 № 607 «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности;13. Указ Президента Российской Федерации от 29.05.2017 № 240 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия детства»14. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»15. Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»16. Указ Президента Российской Федерации от 09.11.2022 № 809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей»17. Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»18. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 2403-р «Об утверждении Основ государственной молодежной

политики Российской Федерации на период до 2025 года»

19. План мероприятий по реализации государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.12.2015 № 2570-р

20. Концепция построения и развития экосистемы молодежного предпринимательства в системе высшего образования (от 28.03.2022 № МН-11/542)

21. Методические рекомендации для образовательных организаций высшего образования по формированию экосистемы, направленной на развитие практик сопровождения обучающихся при подготовке и защите выпускных квалификационных работ в формате «Стартап как диплом» (от 29.09.2022 № МН-11/3030)

22. Методические рекомендации по взаимодействию с выпускниками в российских университетах (от 27.04.2023 № МН-11/1680)

23. Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ «Об общественных объединениях»

24. Федеральный закон от 28.06.1995 № 98-ФЗ «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений»

25. Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ «Об общественных объединениях»

26. Федеральный закон от 28.06.1995 № 98-ФЗ «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений»

27. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р)

28. Методические рекомендации по разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы образовательной организации высшего образования (Письмо Минобрнауки России от 08.04.2021 № МН-11/311-ЕД)

29. Решение Комитета Государственной Думы Российской Федерации по науке и высшему образованию от 21.07.2023 № 87(2) «Об утверждении рекомендаций по результатам проведенного Комитетом Государственной Думы Российской Федерации по науке и высшему образованию совещания по вопросам воспитательной работы в организациях высшего образования, в том числе духовно-нравственного и патриотического воспитания»

30. Методические рекомендации по организации гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания на основе материалов проекта «Без срока давности»

31. Методические рекомендации по созданию сети студенческих патриотических клубов

32. Методические рекомендации организациям, в том числе предприятиям оборонно-промышленного комплекса, по организации практической подготовки, содействию занятости и трудуоустройству студентов и выпускников образовательных организаций высшего образования (Письмо Минобрнауки России от 21.11.2022 № МН-11/3730-ГГ)

33. Методические рекомендации по организации психологического просвещения в образовательных организациях высшего образования (Письмо Минобрнауки России от 29.06.2023 № МН-11/2545)

34. Концепция развития сети психологических служб в образовательных организациях высшего образования в Российской Федерации от 29.08.22 (Письмо Минобрнауки России от 05.04.2023 №

МН-11/1410)

35. Концепция развития добровольчества (волонтерства) в Российской Федерации до 2025 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.12.2018 № 2950-р)

36. Типовое положение о студенческом научном объединении (СНО) образовательной организации высшего образования(Письмо Минобрнауки России от 16.09.2021 № МН-11/74-ГГ)

37. Методические рекомендации по созданию сети кружков национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования (Письмо Минобрнауки России от 07.04.2023 № МН-11/238-ОП)

38. Методические рекомендации по работе со студенческими научными сообществами (Письмо Минобрнауки России от 22.11.2022 № МН-11/607-ГГ)

39. Локальные нормативные акты УлГТУ

Область применения программы	Образовательное и социокультурное пространство УлГТУ, образовательная и воспитывающая среды в их единстве и взаимосвязи
Цель программы	Определить основные характеристики системы воспитательной работы УлГТУ (методологические подходы, принципы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты и др.)
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none">• определение основных направлений воспитательной работы;• обобщение методов, технологий и форм воспитательной деятельности на основе изучения современных теоретических подходов и практики воспитательной деятельности в УлГТУ• разработка и реализация системы воспитательных мероприятий для создания полноценной социально-педагогической воспитывающей среды и условий для самореализации студентов
Сроки реализации программы	Разрабатывается на период реализации образовательной программы
Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none">- создание в вузе единого воспитательного пространства;- развитие современной научно-методической и материально-технической базы, обеспечивающей развитие воспитательной, культурно-досуговой, спортивно-оздоровительной, общественной деятельности в вузе;- совершенствование существующих и создание новых форм и методов воспитательной деятельности;- реализация всех запланированных мероприятий по воспитательной и внеучебной деятельности;- укрепление и расширение сотрудничества с государственными структурами, общественными, молодежными объединениями в реализации основных направлений молодежной политики;- формирование положительного психолого-нравственного и эстетического облика студентов;- поддержка и развитие студенческого самоуправления, участие студентов в разработке и реализации проектов Объединенного совета обучающихся УлГТУ, молодежных общественных объединений УлГТУ;- развитие общественных молодежных объединений УлГТУ;

-
- повышение заинтересованности обучающихся в исследовательской деятельности, конкурсном движении, в академической карьере;
 - развитие клубов и творческих коллективов, необходимых для творческой самореализации студентов;
 - повышение качества проведения культурно-массовых мероприятий;
 - повышение результативности участия обучающихся во внутривузовских, региональных, всероссийских и международных мероприятиях, соревнованиях, фестивалях и конкурсах (награды, дипломы по итогам участия в научных, образовательных, творческих, спортивных и других мероприятиях);
 - повышение уровня информированности обучающихся об особенностях профессиональной деятельности, которые разделяют ценности профессии и стремятся к ее освоению;
 - повышение активности участия в олимпиадах и конкурсах, связанных с будущей профессией;
 - наличие студенческих спортивных и туристических клубов на территории университета;
 - увеличение количества студентов, разделяющих принципы ЗОЖ, экологические ценности и готовых стать примером для подражания для будущих поколений студентов;
 - участие студентов в разработке проектов, направленных на пропаганду здорового образа жизни и в области экологии;
 - повышение качества влияния пропаганды на формирование взглядов на спорт и здоровый образ жизни.
-

внутривузовских, региональных, всероссийских и международных мероприятий, соревнованиях, фестивалях и конкурсах (награды, дипломы по итогам участия в научных, образовательных, творческих, спортивных и других мероприятиях);

- повышение уровня информированности обучающихся об особенностях профессиональной деятельности, которые разделяют ценности профессии и стремятся к ее освоению;
- повышение активности участия в олимпиадах и конкурсах, связанных с будущей профессией;
- наличие студенческих спортивных и туристических клубов на территории университета;
- увеличение количества студентов, разделяющих принципы ЗОЖ, экологические ценности и готовых стать примером для подражания для будущих поколений студентов;
- участие студентов в разработке проектов, направленных на пропаганду здорового образа жизни и в области экологии;
- повышение качества влияния пропаганды на формирование взглядов на спорт и здоровый образ жизни.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цели и задачи воспитательной работы с обучающимися

Целью воспитательной работы в УлГТУ является создание условий, содействующих разностороннему развитию личности будущего специалиста, обладающего высокой культурой, интеллигентностью, физическим здоровьем, социальной активностью, качествами гражданина-патриота, устойчивой профессиональной направленностью и профессиональной компетентностью.

Достижение поставленной цели будет осуществляться посредством решения следующих **задач**:

- создание оптимальной социальной среды и личностных развивающих условий, обеспечивающих творческое самовыражение и самореализацию личности будущего специалиста;
- воспитание нравственных качеств, внутренней свободы и чувства собственного достоинства, потребности к милосердию;
- формирование у студентов гражданской позиции, патриотического сознания, правовой и политической культуры, уважения к законности и правопорядку;
- воспитание потребности студентов к освоению ценности общечеловеческой и национальной культуры, формирование эстетических ценностей и вкуса, стремление к участию в культурной жизни российского общества;
- развитие личностных качеств студентов, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- воспитание нравственных качеств и интеллигентности;
- воспитание потребности в здоровом образе жизни, укрепление душевного и физического здоровья;
- умение жить в согласии с представителями других народов и культур, уважительное отношение к мнению других людей, терпимости в общении;
- сохранение и развитие корпоративной культуры в вузе;
- формирование творческой самореализации личности благодаря развитию инициатив молодежи;
- развитие фамилистической культуры студентов.

В результате реализации стратегических целей и задач в Университете должна быть сформирована эффективная, развивающаяся культурно-воспитательная среда, гармонично дополняющая образовательную, научно-исследовательскую деятельность и позволяющая:

- увеличить число молодых людей, обладающих навыками и компетенциями, необходимыми для инновационной деятельности, способных и готовых к непрерывному образованию, постоянному совершенствованию, переобучению и самообучению, профессиональной мобильности, стремлению к новому, владеющих иностранными языками;
- повысить научную, творческую, инновационную, предпринимательскую, волонтерскую, спортивную активность студентов;
- сформировать высокую академическую корпоративную культуру.

Для достижения цели и эффективного решения поставленных задач необходим комплекс условий, обеспечивающих раскрытие творческих способностей и самореализацию личности студента. Это следующие условия:

- ориентация содержания и форм внеаудиторной работы со студентами на активность и деятельность самих студентов, на проявление ими самостоятельности в организации и проведении мероприятий;
- создание и организация работы творческих, спортивных и научных коллективов, объединений студентов и преподавателей по интересам;

- активизация студенческих общественных организаций;
- использование традиций и практики воспитательной деятельности УлГТУ для развития системы воспитательной работы в современных условиях, их сочетание с поиском новых форм и направлений;
- проведение научно-просветительских, физкультурно-спортивных и культурно-массовых мероприятий, организация досуга студентов;
- поддержка и развитие студенческих средств массовой информации;
- изучение (мониторинг) интересов, динамики ценностных ориентаций студентов как основа планирования воспитательной работы;
- обеспечение профессионализма организаторов воспитательной работы;
- создание системы морального и материального стимулирования преподавателей и студентов, активно участвующих в организации воспитательной работы;
- совершенствование технологии планирования на уровне всех субъектов воспитательной деятельности;
- осуществление контроля за содержанием и эффективностью воспитательной работы, использованием ее результатов для корректировки планов и решений.

Цель, задачи и условия воспитательной работы реализуются через ее основные направления и комплекс целевых программ, разрабатываемых по мере возникновения потребностей и приоритетов с учетом компетентностной модели личности выпускника УлГТУ.

1.2 Основные направления и виды деятельности обучающихся в воспитательной системе УлГТУ

- 1) Духовно-нравственное воспитание обучающихся
- 2) Гражданско-патриотическое воспитание обучающихся
- 3) Профессионально-трудовое воспитание обучающихся
- 4) Научно-исследовательское воспитание обучающихся
- 5) Культурно-творческое воспитание обучающихся
- 6) Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни
- 7) Воспитательная работа с иностранными студентами

Приоритетные виды деятельности обучающихся в воспитательной системе УлГТУ:

- 1) Проектная деятельность
- 2) Деятельность органов студенческого самоуправления и студенческих объединений
- 3) Волонтерская (добровольческая) деятельность
- 4) Информационное обеспечение
- 5) Вовлечение студентов в профориентационную деятельность

Направления и виды деятельности обучающихся в воспитательной системе УлГТУ реализуются через внедрение воспитательного компонента в учебные дисциплины образовательной программы (п.2) и организацию мероприятий и событий воспитательной направленности во внеучебной деятельности (Календарный план воспитательной работы на срок реализации образовательной программы).

1.3 Формы и методы воспитательной работы

Выбор методов и форм воспитания определяется на основе научных принципов в зависимости от следующих факторов: цель воспитания, содержание и направленности воспитательных задач, курс обучения; уровень воспитанности и личный социальный опыт, особенности академической группы как коллектива с его традициями; технические и материальные возможности вуза.

Методы воспитательной работы:

- 1) *Методы формирования сознания личности:* беседа, дискуссия, убеждение, лекция, пример, объяснение, разъяснение, инструктаж, самоконтроль и др.;

2) *Методы организации деятельности и формирования опыта поведения*: задание, общественное мнение, педагогическое требование, поручение, приучение, создание воспитывающих ситуаций, тренинг, упражнение, и др.

3) *Методы мотивации деятельности и поведения*: одобрение, поощрение социальной активности, порицание, создание ситуаций успеха, создание ситуаций для эмоционально-нравственных переживаний, соревнование и др.

Формы воспитательной деятельности:

- познавательные: конференции, круглые столы, конкурсы, форумы, тематические недели, мастер-классы, лекции, чтения, встречи с профессионалами и практиками и др.;
- дискуссионные: диспуты, дискуссии, мозговой штурм, ролевые и деловые игры, тренинг, защита проектов;
- управление и самоуправление: школа актива, деятельность в общественных объединениях, конкурс социальных проектов, акции, флэшмобы и др.;
- досуговые: праздники, концерты, фестивали, соревнования, тематические вечера, посещение учреждений культуры.

Указанные формы и методы воспитательной работы применяются преподавателями и сотрудниками УлГТУ как при реализации учебных дисциплин и практик в рамках ОПОП, так и при организации и проведении мероприятий и событий внеучебной работы.

2 МАТРИЦА ВНЕДРЕНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

№ п/п	Дисциплина	Кол- во часов	Направление воспитательной работы	Форма контроля	Компетенции
1.	История России	144	Гражданско-патриотическое, духовно-нравственное	зачет, реферат, экзамен	УК-5
2.	Философия	144	Духовно-нравственное	зачет, реферат, экзамен	УК-5
3.	Иностранный язык	324	Профессионально-трудовое	зачет, экзамен	УК-4
4.	Экономика	72	Профессионально-трудовое	реферат, зачет	УК-2, УК-10
5.	Правоведение	72	Гражданско-патриотическое	зачет	УК-2, УК-11
6.	Экология	72	Профессионально-трудовое	зачет	УК-2, УК-8
7.	Физическая культура и спорт	72	Физическое воспитание и формирование здорового образа жизни	зачет	УК-7
8.	Психология личностного роста	72	Профессионально-трудовое, научно-исследовательское	зачет	УК-6
9.	Культурология	72	Гражданско-патриотическое, духовно-нравственное, культурно-творческое	зачет	УК-3, УК-5, УК-6
10.	Основы информационной безопасности	36	Профессионально-трудовое	зачет	УК-1

11.	Основы противодействия коррупции и другим противоправным действиям	36	Духовно-нравственное, гражданско-патриотическое	зачет	УК-2
-----	--	----	---	-------	------

3 ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Формами аттестации являются:

- аттестация по дисциплине в форме, предусмотренной учебным планом;
- отчет по самостоятельной работе обучающегося, в т.ч. в форме портфолио.

4 ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акимова, Л. А. Методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности в образовательных организациях: учебник для вузов / Л. А. Акимова, Е. Е. Лутовина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 336 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11985-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/457178>

2. Бакшаева, Н. А. Психология мотивации студентов: учебное пособие для вузов / Н. А. Бакшаева, А. А. Вербицкий. — 2-е изд., стер. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08576-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/452093> (дата обращения: 13.02.2021).

3. Баринова, Е. Б. Теория и практика инклюзивного обучения в образовательных организациях: учебное пособие для вузов / Е. Б. Баринова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 97 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13878-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/467115> (дата обращения: 13.02.2021).

4. Баринова, Е. Б. Тьюторское сопровождение обучающихся в системе инклюзивного образования: учебное пособие для вузов / Е. Б. Баринова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 116 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13887-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/467192> (дата обращения: 13.02.2021).

5. Бахтигулова, Л. Б. Методика воспитательной работы: учебное пособие для вузов / Л. Б. Бахтигулова, А. В. Гаврилов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10576-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/456636> (дата обращения: 13.02.2021).

6. Белякова, Е. Г. Психолого-педагогический мониторинг: учебное пособие для вузов / Е. Г. Белякова, Т. А. Строкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 243 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01054-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/451789>

7. Десяева, Н. Д. Академическая коммуникация: учебник для вузов / Н. Д. Десяева. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 150 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11434-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/456951> (дата обращения: 13.02.2021).

8. Елисеева, Л. Я. Педагогика и психология планирования карьеры: учебное пособие для вузов / Л. Я. Елисеева. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 242 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09493-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/454309>

9. Загвязинский, В. И. Теория обучения и воспитания: учебник и практикум для вузов / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 230 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9831-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449911> (дата обращения: 13.02.2021).

10. Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : монография / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-13679-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/466296> (дата обращения: 14.02.2021).

11. Иванков, Ч. Т. Технология физического воспитания в высших учебных заведениях / Ч. Т. Иванков, С. А. Литвинов. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 103 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11441-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/456948> (дата обращения: 14.02.2021).

12. Инновационные процессы в образовании. Тьюторство в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для вузов / С. А. Щенников [и др.]; под редакцией С. А. Щенникова, А. Г. Теслинова, А. Г. Чернявской. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 188 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06308-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/452091> (дата обращения: 14.02.2021).

13. Инновационные процессы в образовании. Тьюторство в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Щенников [и др.] ; под редакцией С. А. Щенникова, А. Г. Теслинова, А. Г. Чернявской. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 403 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00105-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/421125> (дата обращения: 14.02.2021).

14. Исаев, И. Ф. Педагогика высшей школы: кураторство студенческой группы: учебное пособие для вузов / И. Ф. Исаев, Е. И. Ерошенкова, Е. Н. Кролевецкая. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11975-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/454294>

15. Канке, В. А. Теория обучения и воспитания: учебник и практикум / В. А. Канке. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 297 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01217-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450651> (дата обращения: 13.02.2021).

16. Клейберг, Ю. А. Психология девиантного поведения: учебник и практикум для вузов / Ю. А. Клейберг. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 290 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00231-7. — URL: <https://urait.ru/bcode/449825> (дата обращения: 14.02.2021).

17. Коблева, А. Л. Развитие человеческого капитала в сфере образования: учебное пособие для вузов / А. Л. Коблева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13791-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/466894>

18. Кулаченко, М. П. Педагогическое общение: учебное пособие для вузов / М. П. Кулаченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12042-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/446754> (дата обращения: 14.02.2021).

19. Кулаченко, М. П. Психологические основы вожатской деятельности: учебник для вузов / М. П. Кулаченко. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 144 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12612-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/448874> (дата обращения: 14.02.2021).

20. Лобазова, О. Ф. Социальная помощь жертвам культов: практическое пособие / О. Ф. Лобазова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 180 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-11505-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/456241>(дата обращения: 14.02.2021).

21. Львова, А. С. Педагогические коммуникации: устное деловое общение педагога: учебное пособие для вузов / А. С. Львова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10578-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/456199> (дата обращения: 14.02.2021).

22. Малenkova, L. I. Теория и методика воспитания: учебник / L.I. Malenkova; под ред. P.I. Pidkacistogo. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 483 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1039193. - ISBN 978-5-16-015505-0. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039193> (дата обращения: 13.02.2021).

23. Манжелей, И. В. Педагогика физического воспитания: учебное пособие для вузов / И. В. Манжелей. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт,

2020. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09508-1. — URL: <https://urait.ru/bcode/455245>(дата обращения: 14.02.2021).

24. Матис, В. И. Педагогика межнационального общения: учебник для вузов / В. И. Матис. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 343 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13121-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/449240>(дата обращения: 14.02.2021).

25. Осипова, С. И. Проектирование студентом индивидуальной образовательной траектории в условиях информатизации образования: монография / С.И. Осипова, Т.В. Соловьева. — М.: ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. — 140 с. — (Научная мысль). — www.dx.doi.org/10.12737/408. - ISBN 978-5-16-006375-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/960035> (дата обращения: 13.02.2021).

26. Педагогика в 2 т. Том 2. Теория и методика воспитания: учебник и практикум для вузов / М. И. Рожков, Л. В. Байбординова, О. С. Гребенюк, Т. Б. Гребенюк; под редакцией М. И. Рожкова. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06489-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/454046>

27. Педагогические технологии дистанционного обучения: учебное пособие для вузов / Е. С. Полат [и др.]; под редакцией Е. С. Полат. — 3-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 392 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13152-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/449298> (дата обращения: 13.02.2021).

28. Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / И. В. Дубровина [и др.]; под редакцией И. В. Дубровиной. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08176-3. — URL: <https://urait.ru/bcode/451619> (дата обращения: 13.02.2021).

29. Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса в 2 ч. Часть 2: учебник для вузов / И. В. Дубровина [и др.] ; под редакцией И. В. Дубровиной. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 280 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08177-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/452240> (дата обращения: 13.02.2021).

30. Рамендиk, Д. М. Тренинг личностного роста: учебник и практикум для вузов / Д. М. Рамендиk. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 136 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07294-5. — URL: <https://urait.ru/bcode/451538> (дата обращения: 13.02.2021).

31. Савенков, А. И. Психология воспитания: учебное пособие для вузов / А. И. Савенков. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00784-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/451411>(дата обращения: 14.02.2021).

32. Собольников, В. В. Психология профессиональной деятельности в особых и экстремальных условиях : учебное пособие для вузов / В. В. Собольников. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 192 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08656-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/454620> (дата обращения: 14.02.2021).

33. Теория и практика дистанционного обучения: учебное пособие для вузов / Е. С. Полат [и др.]; под редакцией Е. С. Полат. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 434 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13159-8. — URL: <https://urait.ru/bcode/476456> (дата обращения: 14.02.2021).

34. Утемов, В. В. Креативная педагогика : учебное пособие для вузов / В. В. Утемов, М. М. Зиновкина, П. М. Горев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 237 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08258-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/455780> (дата обращения: 14.02.2021).

35. Ходусов, А. Н. Педагогика воспитания: теория, методология, технология, методика: учебник / А.Н. Ходусов. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 405 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://new.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/25027. - ISBN 978-5-16-

012849-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1039198> (дата обращения: 13.02.2021).

36. Ширшов, В. Д. Духовно-нравственное воспитание: учебное пособие / В.Д. Ширшов. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 182 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/996096. - ISBN 978-5-16-014660-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/996096> (дата обращения: 13.02.2021).

37. Яковлев, С. В. Воспитание ценностных оснований личности: монография / С.В. Яковлев. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 148 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/24371. - ISBN 978-5-16-010217-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1215744> (дата обращения: 13.02.2021).

Календарный план воспитательной работы

Направления воспитательной работы	Виды деятельности	Дата и формат проведения	Название мероприятия и организатор	Форма проведения мероприятия	Ответственный от ООВО	Количество участников
Воспитательная работа с иностранными студентами	Информационное обеспечение	По расписанию проведения собрания, назначаемого куратором группы	Собрание по вопросам трудовой дисциплины, академической успеваемости, социально-бытовые вопросы, языковые барьеры	Смешанное	Куратор группы	По количеству иностранных студентов в группе
Духовно-нравственное, культурно-творческое	Информационное обеспечение	По расписанию проведения собрания, назначаемого куратором группы	Собрание по вопросам трудовой дисциплины, академической успеваемости, участия в культурно-массовых мероприятиях, конкурсах, социально-бытовые вопросы обучающихся, проживающих в общежитии	Оффлайн	Куратор группы	По количеству обучающихся в группе

Профессионально-трудовое	Информационное обеспечение	В соответствии с календарным планом прохождения видов практик	Экскурсии по производственным базам практик	Оффлайн	Руководитель практики от университета, руководитель практики от предприятия	По количеству обучающихся, направленных на базу практики
Профессионально-трудовое	Информационное обеспечение	В соответствии с запросом со стороны работодателей и с графиком учебного управления (ЦСТВ)	Встречи обучающихся выпускных курсов по вопросам трудоустройства с работодателями	Оффлайн	Директор ЦСТВ, организатор со стороны работодателей, руководитель ОПОП	По количеству обучающихся в группе
Духовно-нравственное, культурно-творческое, профессионально-трудовое	Информационное обеспечение	По расписанию занятий и консультаций преподавателей	Обсуждение состояния дел по академической успеваемости, по вопросам трудовой дисциплины, творческой активности и пр.	Оффлайн	Преподаватели в группах обучающихся	По количеству обучающихся в группе

Профессионально-трудовое, научно-исследовательское	Проектная деятельность	На выезде	Участие обучающихся во Всероссийских конкурсах и олимпиадах по тематике реализации CAD/CAM/CAE технологий в области конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств	Смешанное	Преподаватели профильных дисциплин	от 3-х обучающихся
Профессионально-трудовое, научно-исследовательское	Проектная деятельность	УлГТУ, в рамках - «Неделя студенческой науки», весенний семестр, апрель	Участие обучающихся в научно-технических конференциях, смотрах-конкурсах программных продуктов и экспонатов по результатам научных исследований	Оффлайн	Преподаватели (научные руководители) профильных дисциплин	от 3-х до 5-ти обучающихся от каждого преподавателя (научного руководителя)
Профессионально-трудовое, научно-исследовательское	Проектная деятельность	УлГТУ, в рамках – «НТК ППС», осенний семестр, январь	Участие обучающихся с докладом по результатам НИР на НТК ППС УлГТУ	Оффлайн	Преподаватели (научные руководители) профильных дисциплин	от 3-х обучающихся от каждого преподавателя (научного руководителя)

Профессионально-трудовое, культурно-творческое	Информационное обеспечение	«День машиностроителя», «День Российской науки», «День образования кафедры ИТМ», «День образования машиностроительного факультета»	Информирование обучающихся о значимых событиях и поздравление со значимыми датами	Онлайн	Руководитель ОПОП	По количеству обучающихся в группах выпускных курсов
--	----------------------------	--	---	--------	-------------------	--