



УТВЕРЖДЕН

Приказом № 01-20/69 от « 19 » февраля 2026г.

Директор ГАПОУ КТиХО

\_\_\_\_\_ С.М. Медведева

**Т - 2026**

### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Колледж технического и художественного образования г.Тольятти»**

Квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

Уровень образования: основное общее образование

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Год начала подготовки по УП – 2026

Приказ об утверждении ФГОС СПО: от 02.07.2024г. №453

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (в т.ч. промежуточная аттестация)</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>ГИА</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1 курс	41	-	-	-	-	11	<b>52</b>
II курс	39	2	-	-	-	11	<b>52</b>
III курс	25	6	11	-	-	10	<b>52</b>
IV курс	20	3	8	4	6	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**

<b>Кабинеты:</b>	<b>Лаборатории:</b>
русского языка и литературы;	электротехники и электроники
истории, географии и обществознания;	материаловедения
физики;	
химии и биологии;	<b>Мастерские/зоны по видам работ:</b>
социально-экономических дисциплин;	слесарно-станочная;
иностранного языка;	сварочная;
математики;	разборочно-сборочная.
информатики;	технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
инженерной графики;	- уборочно-моечный
технической механики;	- диагностический
метрологии, стандартизации, сертификации;	- слесарно-механический
информационных технологий в профессиональной деятельности;	- кузовной
правового обеспечения профессиональной деятельности;	- окрасочный
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	
устройства автомобилей;	<b>Залы:</b>
диагностики, ТО и ремонта автомобильных двигателей;	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
диагностики, ТО и ремонта электрооборудования;	актовый зал.
технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;	
ремонта кузовов автомобилей;	<b>Спортивный комплекс</b>
управления процессом ТО и ремонта автотранспортных средств;	
организации сервисного обслуживания;	
дипломного и курсового проектирования.	

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

4.1.1. Настоящий учебный план образовательной программы по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств разработан в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в ред. от 03.07.2016, с изменениями и дополнениями;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «02» июля 2024г. № 453 (зарегистрирован в Минюсте России 07.08.2024г. № 79036);
- Профессиональный стандарт 31.004 Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «02» апреля 2024г. №170н;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) с изменениями и дополнениями;
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023г. № 74228);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022г. № 70167);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22марта 2021г. № 115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021г. № 63180);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте России 11.09. 2020г. № 59778) (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. приказа от 22.11.2024г. №812);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» в редакции от 16.09.2025;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023г. № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2024г. № 05-1971 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования» (одобрено протоколом заседания Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО от 26 апреля 2024 г. № 14);
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 19.11.2024 г. №03-ПГ-МП-51364 «О начальной военной подготовке в общеобразовательных организациях»;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области;
- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти», утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 31.01.2022г. №18-од.;
- Положение об учебном плане основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ КТиХО (Приказ № 01-20/29а от 26.01.2023г.).

## **4.2. Организация образовательного процесса и режим занятий**

4.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

4.2.2. В учебных циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и вне взаимодействия с преподавателем (внеаудиторной самостоятельной работы студентов). Для всех видов занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут.

4.2.3. Суммарный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ). При организации практической подготовки в форме практики никаких других обязательных занятий не планируется.

4.2.4. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

4.2.5. Консультации входят в общий объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем и проводятся за счет часов, отведенных на дисциплину/МДК, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации фиксируются диспетчером учебной части в расписании и преподавателем в журнале теоретического обучения.

4.2.6. Трудоемкость учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 час. (в т.ч. 48 час. на освоение основ военной службы (для юношей), что соответствует п. 2.7 ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации № 96/134 от 24.02. 2010 г. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»); письмо Минпросвещения РФ от 19.11.2024 г. №03-ПГ-МП-51364).

4.2.7. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе - 2 недели в зимний период.

4.2.8. Трудоемкость дисциплины «Физическая культура» в социально-гуманитарном цикле составляет 182 час. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

4.2.9. С целью формирования у обучающихся умений и практических навыков учебным планом запланированы занятия, реализуемые в форме практической подготовки (4141 час., что составляет 70% трудоемкости ППССЗ).

4.2.10. Воспитание антикоррупционного мировоззрения у студентов осуществляется в процессе освоения учебных дисциплин «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Обществознание», «Охрана труда».

4.2.11. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 2-х курсовых работ (проектов):

- в 6 семестре - в ПМ 01 по МДК 01.02 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- в 7 семестре - в ПМ 02 по МДК 02.01 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов;

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на освоение профессионального модуля. Формой контроля выполненной(го) работы (проекта) является защита курсовой работы (проекта), которая проходит в рамках учебных занятий и фиксируется диспетчером учебной части в расписании.

4.2.12. Объем времени, отведенный на все виды практик, составляет 43% от профессионального цикла ППССЗ; на проведение учебных занятий и практик при освоении ППССЗ отведено 96% от объема учебных циклов образовательной программы, что соответствует требованиям ФГОС СПО специальности .02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

При освоении профессиональных модулей для приобретения практического опыта планируется практическая подготовка в форме учебной практики (11 нед.), производственной практики (23 нед., в т.ч. 4 нед. преддипломной практики).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика организована в учебно-производственных мастерских, полигонах и лабораториях колледжа, реализуется при освоении обучающимися профессиональных модулей как концентрированно, так и рассредоточено (путем чередования по дням с теоретическими занятиями) и проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла. В период проведения учебной практики предусматривается время на подготовку к чемпионатам профессионального мастерства.

Производственная практика предполагает, в основном, участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Производственная практика реализуется концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения всех видов практик.

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

4.3.1. Освоение ППССЗ осуществляется на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В соответствии с требованиями ФГОС СПО, объем образовательной программы среднего общего образования составляет 1476 час.

Общеобразовательный цикл состоит из обязательных учебных предметов, включая индивидуальный проект, дополнительных учебных предметов, курсов, а также учебных предметов по выбору. Обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 60%, часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% (в соответствии с ФГОС СОО/ФОП СОО).

За счет часов вариативной части ОП СОО в учебный предмет ОУП 11. Физика интегрирован учебный модуль «Астрономия»; в учебный предмет ОУП 03. История – «Россия – моя история»; в содержание программы учебного предмета ОУП 04. Обществознание разделом включается учебный элемент модельной программы «Нравственные основы семейной жизни».

4.3.2. Учебные предметы «Математика», «Физика», «Информатика» определяют технологический профиль профессионального образования и изучаются углубленно с учетом специфики получаемой специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

4.3.3. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин социально-гуманитарного и общепрофессионального цикла образовательной программы.

4.3.4. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного из учебных предметов и завершается публичной защитой.

4.3.5. Промежуточная аттестация по предметам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным предметам «Русский язык», «Математика» и «Физика».

#### 4.4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.4.1. Вариативная часть образовательной программы (1340 час., что соответствует п.2.3 ФГОС СПО ) распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с требованиями профессионального стандарта 31.004 «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении» и предложениями работодателей» и предложениями работодателей.

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		учебная нагрузка обучающихся (час.)	в том числе		
			на увеличение объема УД, МДК, практик (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
СГ 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	22	22	-	Усиление практической составляющей программы, формирование аспектов ОК08, ОК09.
СГ 04	Физическая культура	22	22	-	
СГ 07	Общие компетенции профессионала (по уровням)	62	-	62	Концепция формирования вариативной составляющей (части) ОПОП СПО в Самарской области
СГ 08	Социально-значимая деятельность	36	-	36	
ОП 11	Основы предпринимательской деятельности	34	-	34	
ОП 01	Инженерная графика	36	36	-	Усиление практической составляющей рабочих программ учебных дисциплин и самостоятельная работа студентов
ОП 02	Техническая механика	36	36	-	
ОП 03	Электротехника и электроника	36	36	-	
ОП 04	Материаловедение	16	16	-	
ОП 08	Охрана труда	12	12	-	
ОП 09	Цифровые инструменты при организации производственной деятельности	72	-	72	Предложения работодателей
ОП 10	Экологические основы природопользования	32	-	32	Формирование аспектов ОК 07.

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		учебная нагрузка обучающихся (час.)	в том числе		
			на увеличение объема УД, МДК, практик (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ПМ 01.	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	420	420	-	Усиление практической части МДК, практической подготовки в форме практики; Требования ПС 31.004 «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении»; Подготовка к ГИА; Запросы работодателей
ПМ 02.	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	72	72	-	
ПМ 03.	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	72	72	-	
ПМ 04.	Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	216	216	-	
ПДП 00	Преддипломная практика	144	144	-	
	<b>Всего:</b>	<b>1340</b>	<b>1104</b>	<b>236</b>	

#### 4.5. Порядок аттестации обучающихся

4.5.1. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты), накопительных систем оценивания. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются на заседании методического объединения, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.5.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются на заседании методического объединения, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

4.5.3. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по предметам, учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

4.5.4. Экзамен по профессиональному модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по профессиональному модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

4.5.5. Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или составной части профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

4.5.6. В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов в рамках промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов (в т.ч. и дифференцированных) - 10. (в указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре).

4.5.7. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

4.5.8. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. ГИА по ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. ГИА включает подготовку дипломного проекта (4 нед.), защиту дипломного проекта (1 нед.) и проведение демонстрационного экзамена (1 нед.).

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного ППССЗ, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков. Обязательное требование к дипломному проекту – соответствие тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются образовательной организацией на основании порядка проведения ГИА выпускников по программам СПО. Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала преддипломной практики.

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются на заседании методического объединения и утверждаются директором колледжа.

Подготовка дипломного проекта сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Зам.директора по УМР

И.И. Уренева

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель методического объединения  
«МАШИНОСТРОЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ,  
НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Л.Т. Агафонова

Руководитель методического объединения  
преподавателей общеобразовательных дисциплин

Е.П. Шейкина

**2. План учебного процесса**

Индекс	Наименование циклов, учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся, (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час.)													
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр				8 семестр	работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
													всего занятий	по УД и МДК		курсовая работа (проект)	учебная и пролаборная практическая	консультации	экзамены	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр					
														теоретического обучения	ЛПЗ					17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	25 нед.	17 нед.	24 нед.					
1	2	3							4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
<b>ООЦ 00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>03/13д3/3э</b>							<b>1476</b>	<b>760</b>	<b>84</b>	<b>1392</b>	<b>620</b>	<b>748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>														
<b>ОУП 00</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>03/11д3/3э</b>							<b>1349</b>	<b>690</b>	<b>59</b>	<b>1290</b>	<b>588</b>	<b>678</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>														
ОУП 01	Русский язык		Э						86	42	2	84	38	38				4	4													
ОУП 02	Литература		ДЗ						100	30	2	98	68	30						34		64	2									
ОУП 03	История		ДЗ						134	50	2	132	82	50						50		82	2									
ОУП 04	Обществознание			ДЗ					116	38	2	114	76	38						50		40		24	2							
ОУП 05	География	ДЗ							39	8	3	36	28	8						36	3											
ОУП 06	Иностранный язык		ДЗ						78	76	2	76	0	76						34		42	2									
ОУП 07	Математика		Э						242	170	2	240	66	166				4	4	102		138	2									
ОУП 08	Информатика		ДЗ						122	66	2	120	54	66						50		70	2									
ОУП 09	Физическая культура	ДЗ	ДЗ						78	74	0	78	4	74						34		44										
ОУП 10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ						68	36	0	68	32	36						32		36										
ОУП 11	Физика		Э						162	76	2	160	80	72			4	4	52		108	2										
ОУП 12	Химия		ДЗ						44	12	2	42	30	12						18		24	2									
ОУП 13	Биология		ДЗ						44	12	2	42	30	12							42	2										
*	Индивидуальный проект								36	0	36	0	0							18		18										
<b>ДУПК 00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы</b>	<b>03/1д3/0э</b>							<b>88</b>	<b>66</b>	<b>18</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>														
ДУПК 01	Основы черчения		ДЗ						88	66	18	70	4	66						40	3	30	15									
<b>УПВ 00</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>03/1д3/0э</b>							<b>39</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>														
УПВ 01	Родной язык/Родная литература/Второй иностранный язык		ДЗ						39	4	7	32	28	4							32	7										
<b>СГ 00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>13/11д3/1э</b>							<b>646</b>	<b>497</b>	<b>36</b>	<b>610</b>	<b>111</b>	<b>491</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>														
СГ 01	История России			ДЗ					48	18	4	44	26	18																		
СГ 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности						Э		182	164	16	166	0	158			2	6			32	2	32	2	24	2	24	2	26	2	28	6
СГ 03	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ			68	48	0	68	20	48												68						
СГ 04	Физическая культура			ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	182	154	16	166	12	154							32	2	32	2	24	2	24	2	26	2	28	6
СГ 05	Основы финансовой грамотности				ДЗ				36	16	0	36	20	16																		
СГ 06	Основы бережливого производства						ДЗ		32	6	0	32	26	6												32						
СГ 07	Общие компетенции профессионала (по уровням)					ДЗ			62	55	0	62	7	55					18						26							
СГ 08	Социально-значимая деятельность							3	36	36	0	36	0	36					4		4		4		6		4		4		6	
<b>ОП 00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>03/6д3/5э</b>							<b>782</b>	<b>450</b>	<b>48</b>	<b>734</b>	<b>274</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>														
ОП 01	Инженерная графика			Э					108	102	4	104	0	96			2	6				34	2	70	2							
ОП 02	Техническая механика			Э					108	42	4	104	60	36			2	6				34	2	70	2							
ОП 03	Электротехника и электроника			Э					108	58	8	100	40	52			2	6				32	4	68	4							
ОП 04	Материаловедение			Э					92	34	12	80	44	28			2	6				80	12									
ОП 05	Метрология, стандартизация и сертификация					Э			72	42	4	68	24	36			2	6							68	4						
ОП 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			ДЗ					54	50	0	54	4	50								54										
ОП 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						ДЗ		54	8	6	48	40	8														48	6			
ОП 08	Охрана труда				ДЗ				48	16	4	44	28	16											44	4						
ОП 09	Цифровые инструменты при организации производственной деятельности					ДЗ			72	56	4	68	12	56											68	4						
ОП 10	Экологические основы природопользования				ДЗ				32	10	0	32	22	10											32							
ОП 11	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ		34	32	2	32	0	32														32	2			

