



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Саратовский колледж машиностроения и энергетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

наименование образовательного учреждения (сокращенно)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

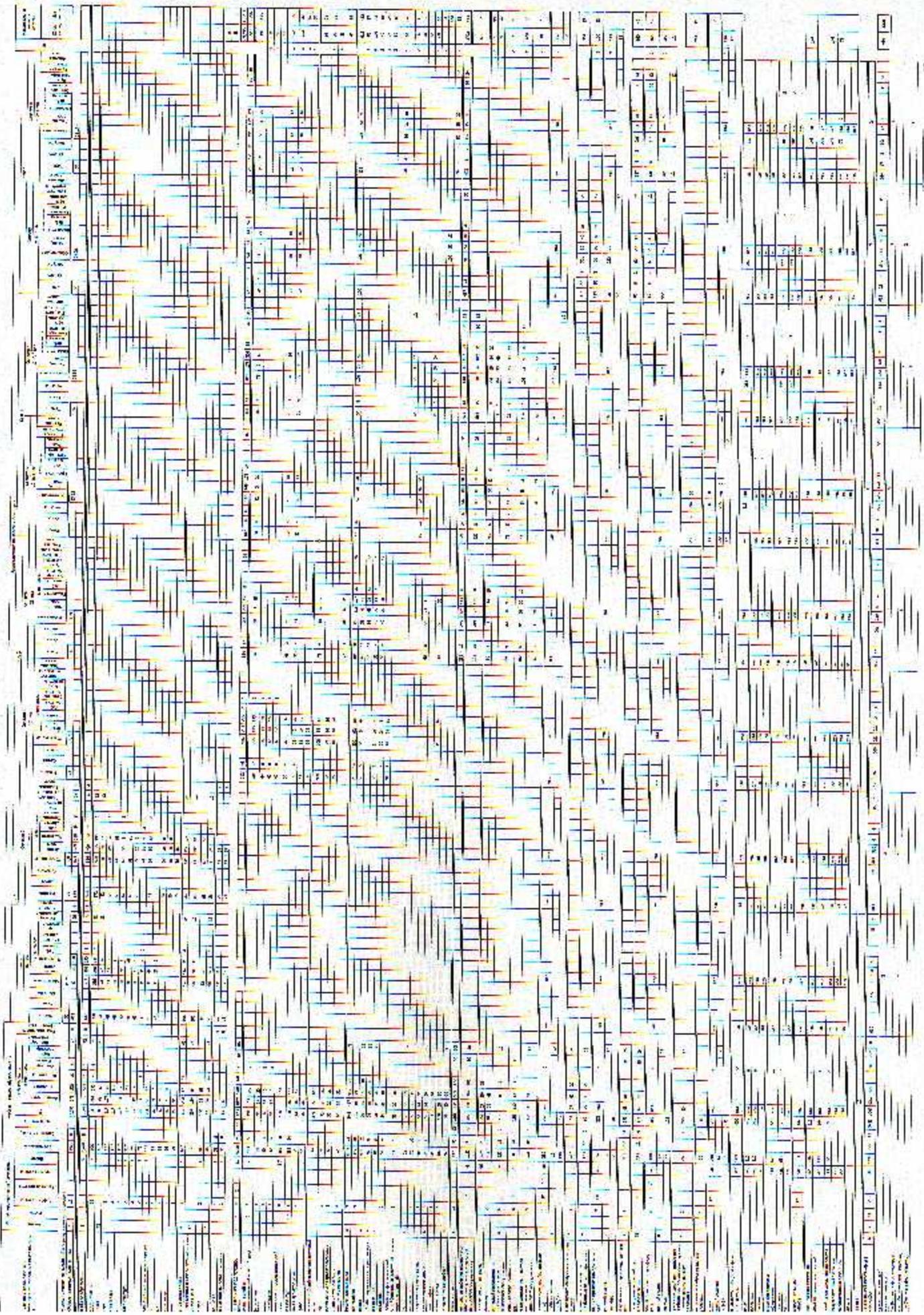
технический

тип реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196



ВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Над. контроля	Разновид. комплексн. вида контроля	Секст. гр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК								
Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	<table border="1"> <tr> <td>31</td> <td>0701.03 Психология обучения</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>0703.06 Русский язык и культура речи</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table>	31	0701.03 Психология обучения	3	3	31	0703.06 Русский язык и культура речи	3	3
31	0701.03 Психология обучения	3	3								
31	0703.06 Русский язык и культура речи	3	3								

ВВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индикс	Содержание
4.	<p>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;</p> <p>Выбирать способы решения задач, проводить анализ ситуации и принимать решения к различным ситуациям;</p> <p>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации и необходимость применения знаний профессиональной деятельности;</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;</p> <p>Осуществлять участие в профессиональном образовании (в государственном, негосударственном, федеральном, региональном, муниципальном и зарубежном образовании);</p> <p>Применять правовые нормы при осуществлении профессиональной деятельности, осуществлять правовую защиту интересов;</p> <p>Своевременно формировать окружающую среду, ресурсное обеспечение, инфраструктуру, связанные с профессиональной деятельностью;</p> <p>Демонстрировать качества физической культуры для сохранения и улучшения здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p> <p>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>Применять аналитические методы для диагностики на государственном и муниципальном уровнях;</p> <p>Использовать знания в области финансовой грамотности, планировать деятельность в профессиональной сфере;</p> <p>Выполнять наладку, регулировку и проверку электрических устройств;</p> <p>Организовывать взаимодействие, обеспечивать обслуживание и ремонт электрических устройств;</p> <p>Обеспечивать диагностику и устранение неисправностей при эксплуатации электрических устройств;</p> <p>Составлять техническую документацию по техническому обслуживанию и ремонту бытовой техники;</p> <p>Организовывать работу по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники;</p> <p>Осуществлять диагностику и ремонт технического состояния бытовой техники;</p> <p>Проводить работу по устранению неисправностей, выявлению дефектов электрической техники;</p> <p>Участвовать в планировании и работе персонального оборудования и инструментов;</p> <p>Организовывать работу в коллективе и индивидуальную;</p> <p>Демонстрировать результаты деятельности коллектива и индивидуальной.</p>

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индикс	Наименование	Формы контроля и инструменты									
	Начальное общее образование										
	Общее образование										
	Взрослые специалисты										
01	Русский язык	ОК 02	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09
02	Литература	ОК 02	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09
03	Иностранный язык	ОК 02	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09
04	Искусство	ОК 02	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09
05	Физическая культура	ОК 02	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09
06	ЭЖ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
07	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
08	Обществознание (пол, экономика и право)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
09	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
10	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
11	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
12	Искусство	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
	Профильные дисциплины										
01	Математика, алгебра и основы геометрии, логика, информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
03	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
04	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
05	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
06	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
07	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
08	Искусство	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
09	Музыка	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
10	Изобразительное искусство	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
11	Технология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
12	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
13	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
14	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
15	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
16	Общая грамматика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
17	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
18	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
19	Искусство	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
20	Музыка	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
21	Изобразительное искусство	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
22	Технология	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
23	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
24	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
25	Физическая культура	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
26	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
27	Общая грамматика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
1	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
2	Экспертские навыки, прикладные ИТ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10
4	Общие профессиональные ИИТ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10

СРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Основ экологии
8	Технической механики
9	Материаловедения
10	Правовых основ профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Технического регулирования и контроля качества
14	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	Лаборатории:
1	Автоматизированных информационных систем
2	Электротехники и электронной техники
3	Электрических машин
4	Электрических аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
5	Электротехнического и электромеханического оборудования
7	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая эле-стринную) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
1	Актовый зал

ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>7.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)</p>	<p>стоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.17 г. для специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям); Приказа Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении учебного плана образовательной деятельности по программе СПО; с учетом ПООП по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" (регистрационный номер 13.02.11 - 180730 от 30.07.18)</p> <p>аккумулятивный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.</p> <p>учебный план внесена адаптационная дисциплина "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"</p> <p>формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.</p> <p>осле освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юниорами проводятся учебные сборы на базе военных частей в соответствии с приказом Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 № 56/134 "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, а также в учреждениях начального профессионального образования и учебных пунктах"</p> <p>рекомендуемая аттестация студентов включает : экзамен, дифференцированный зачет, зачет, контрольную работу, курсовую работу. Промежуточная аттестация в количестве 7 сданных экзаменов, контрольной работы, курсовой работы осуществляется за счет отведенных часов на дисциплину. Промежуточные экзамены в количестве 12 часов выделены из общего (1 часа) включает в себя время, отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по МДК в количестве 12 часов выделены из общего объема часов, отведенных на изучение МДК.</p> <p>при реализации образовательной программы предусматривается выполнение курсовых работ по дисциплинам: "Электрическое и электромеханическое оборудование", "Электрические и электромеханические работы по специальности".</p> <p>период прохождения учебной практики студенты могут осваивать по выбору работу по профессии, которая рекомендована ФГОС по данной специальности и включена в профессиональный модуль учебного плана. По окончании обучения рабочей процессом студент сдает квалификационный экзамен. На основании сданного экзамена студенту выдается квалификация по данной рабочей профессии. 18590 слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</p> <p>готовая государственная аттестация представлена защитой выпускной квалификационной работы. дипломный проект или демонстрационный экзамен, который по отдельности образовательной организацией включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких модулей.</p> <p>Зачисление на специальность производится на базе основного общего образования.</p> <p>Варимативная часть цикла ППСЗ в объеме 1296 часов обязательной учебной нагрузки распределена по циклам.</p> <p>Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 13.2015 г. 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования. В учебный план включены следующие образовательные модули с учетом требований ФГОС и полноты освоения специальности или специальности среднего профессионального образования. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено обучение студентов по учебной дисциплине "Введение в специальность", и "Технология" по выбору обучающихся. В учебном плане предусмотрена подготовка по техническому профилю. Подготовка студентов индивидуальными проектами по учебной дисциплине по выбору обучающихся.</p> <p>Профессиональный модуль включает в себя изучение МДК, прохождения учебной практики, производственной практики (по профилю специальности) и заканчивается экзаменом квалификационным. Экзамен квалификационный проходит после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практики (по профилю специальности). После сдачи экзамена квалификационного студенту в ведомость выставляется оценка по пятибалльной шкале.</p> <p>Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и заканчиваются в соответствии с графиком учебного процесса.</p>
<p>Гласовано</p>	<p>С.Г. Калганова</p>
<p>оректор по УР</p>	<p>Ю.Я. Бойко</p>
<p>чальник УД/П/С</p>	<p>В.В. Лоболов</p>
<p>ректор СК/МЭ</p>	<p>С.В. Крюкина</p>
<p>ч.директора по УР</p>	<p>Е.Н. Дмитриева</p>
<p>срседатель ЦМК</p>	<p></p>