

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ЖГК»

А.Э. Птицын А.Э. Птицын

«31» 08 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (машиностроение)**
по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения – **3 года 10 месяцев**
на базе **среднего общего образования**

Профиль получаемого профессионального
образования - **технический**

Год начала подготовки – 2016

Год окончания подготовки – 2020

1 курс	2016-2017 уч.год	31ЭЛ1
2 курс	2017-2018 уч.год	32ЭЛ1
3 курс	2018-2019 уч.год	33ЭЛ1
4 курс	2019-2020 уч.год	34ЭЛ1

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж» разработан на основе нормативно-правовых документов:

1) Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 года № 831, зарегистрированного Министерством юстиции России 19 августа 2014 г. № 33635.

2) Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ;

3) Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого с учётом профиля получаемого профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 года № 413 - в ред. Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645);

4) Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) (далее Рекомендации Минобрнауки России, 2015);

5) Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291;

6) Положения о текущем контроле знаний, промежуточной аттестации и переводе обучающихся на следующий курс;

7) Письма Минобрнауки России «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО» от 20.10.2010 г. № 12-696;

8) Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО, одобренной коллегией Министерства образования и науки Самарской области (Распоряжение от 30.06.2010 года № 2/3).

9) Устава государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Жигулевский государственный колледж», утвержденного приказом министерства образования и науки Самарской области от 26.11.2015 №468-од, приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 29.12.2015 № 3332.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей.

Организация образовательного процесса по ППССЗ регламентируется: учебным планом, календарным графиком и расписанием учебных занятий.

1.2.2 Учебный год для студентов начинается не позднее 1 октября, заканчивается согласно учебному плану по специальности.

1.2.3 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия организуются парами. Перерыв между учебными занятиями составляет не менее 10 минут.

1.2.4 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме обучения составляет 160 академических часов. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов в день.

1.2.5 Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются из расчета 4-х часов на каждого студента.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.6 Общий объем каникулярного времени составляет 36 недель:
- каникулы – 9 недель (в летний период).

1.2.7 Основной формой организации образовательного процесса в средних специальных учебных заведениях при заочной форме обучения является лабораторно - экзаменационная сессия (далее - сессия). Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью студента заочной формы обучения и проводится с целью определения полноты теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин; сформированности умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных работ; наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой, учебно-методическими материалами.

Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические, лабораторные работы), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

Продолжительность сессии на 1-2 курсах 30 календарных дней, на последующих курсах 40 календарных дней.

В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы.

1.2.8 При реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрено выполнение и защита 2-х курсовых проектов:

- 6 семестр - курсовой проект по дисциплине ОП.12 Электроснабжение отрасли - 30 час.;

- 7 семестр - курсовой проект по профессиональному модулю ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (МДК.01.03 Электрическое и

электромеханическое оборудование) - 30 час.

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессиональных модулей. При выполнении курсового проекта студентам оказываются консультации.

1.2.9 Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно. По данной дисциплине предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные.

1.2.10 Для закрепления знаний и формирования умений планируется проведение лабораторных и практических работ.

1.2.11 Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется студентами самостоятельно с предъявлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме производственной практики (преддипломной).

1.2.12 Реализацию ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, этим преподавателям планируется стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.2.13 Каждого обучающегося планируется обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к сети Интернет во время самостоятельной подготовки;
- не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и/или одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий);
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов;
- доступом для оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин при использовании электронных изданий;
- для сопровождения учебного процесса планируется обеспечение учебного заведения необходимым комплектом лицензионных программных продуктов.

1.2.14 Текущий контроль планируется проводить по изученным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний.

Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения

дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

1.3 Формирование вариативной части ППССЗ

1.3.1. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) согласно ФГОС составляет 936 часов и распределяется следующим образом:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части;

- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа.

Распределение по циклам представлено в таблице:

Индекс	Максимальная нагрузка по ФГОС	Обязательная нагрузка по ФГОС	Максимальная нагрузка по рабочему учебному плану	Обязательная нагрузка по рабочему учебному плану
ОГСЭ.00	660	440	830(170)	552(112)
П.00	2434	1622	3668	2446
ОП.00	804	536	1744(941)	1164(628)
ПМ.00	1630	1086	1923(293)	1282(196)
Вариативная часть (ВЧ)			1404	936

На основании «Концепции вариативной части ОПОП НПО/СПО Самарской области» согласно региональным требованиям к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам введены следующие дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.00:

- - «Введение в профессию: общие компетенции профессионала» - 80 час.,
- - «Эффективное поведение на рынке труда» - 32 час.

ОП.00:

- - «Основы предпринимательства» - 36 час.

Для достижения такого образовательного результата как дополнительные профессиональные компетенции, связанные с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях самарской области формируется специальное содержание образования:

- Введены следующие дополнительные дисциплины:

ОП.00 (546 час.):

- «Электроснабжение отрасли» - 174 часа,
- «Электробезопасность труда» - 44 часа,
- «Типовые расчеты по электрооборудованию» – 80 часов,
- «Релейная защита» - 56 часов,
- «Технология производства трансформаторов» - 72 часа,

- «Электрический привод» - 80 часов,
- «Электрические части станций и подстанций» - 40 часов.

- Объем часов увеличен в следующих обязательных дисциплинах, профессиональных модулях:

ОП.00 (166 час.):

- «Инженерная графика» - 8 час.;
- «Электротехника и электроника» - 100 час.;
- «Техническая механика» - 20 час.;
- «Метрология, стандартизация и сертификация» - 8 час.;
- «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 18

час.;

- «Правовые основы профессиональной деятельности» - 12 час.

ПМ.00 (76час.):

- ПМ.03 Организация деятельности производственного увеличен на 76 часов (МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения)

1.4 Порядок аттестации обучающихся

1.4.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов (Э).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующие дисциплины.

Первый экзамен проводится в первый день экзаменационной сессии.

Предусмотрено проведение комплексных экзаменов по дисциплинам и МДК:

- в 4 семестре – МДК.04.01 Слесарные и монтажно-сборочные работы и МДК.04.02 Технология ремонта электрооборудования.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и предусмотренных практик.

Формы аттестации отражены в учебном плане специальности и за 1 год обучения не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов по дисциплинам, МДК и модулям.

1.4.2 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы (ВКР)

содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании «Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Письмо Министерства образования России от 16 августа 2013 г. №968 – в ред. Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 №74)

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта;
- защита проекта в процессе государственной итоговой аттестации.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются не позднее, чем за 2 недели до выхода на преддипломную практику и доводятся до сведения студентов. Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях предметной (цикловой) комиссии. Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители ВКР разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, а также готовность выпускной квалификационной работы.

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.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 нед.) и защиту (2 нед.) выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

1.5 Другое

Реализация ППСЗ обеспечивает студентам:

- право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и других образовательных учреждений), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы;

- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности;

- сохранение здоровья обучающихся;

- возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (машиностроение)

Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Лабораторно - экзаменационная сессия	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	38				5		9	52
II курс	29	5	4		5		9	52
III курс	37				6		9	52
IV курс	13	3	11	4	6	6		43
Всего	117	8	15	4	22	6	27	199

3. План учебного процесса ППСЗ 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (машиностроение) набор 2016 год

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по курсам			Кол-во контр. раб.		Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Обязат. учебн. занятия при заочной форме обучения, ч.		Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр)													
		Экзам.	Курсов.	Зачетов	всего по дисц.	в т.ч. итогов. письм. классн.	Максимальная	Самостоятельная	Обязат. при очн. форме обуч.	Всего	В том числе			I курс			II курс			III курс			IV курс		
		менов	проект.								Обзорн. устан.	Лабор.- практич. занятия	Курсов. проект (раб.)	1, 2 семестр			3, 4 семестр			5, 6 семестр			7, 8 семестр		
		(курс. работ)									занятия	занятия		Обзорн. устан.	Лабор. - практич. занятия	Контрольн. работ	Обзорн. устан.	Лабор. - практич. занятия	Контрольн. работ	Обзорн. устан.	Лабор. - практич. занятия	Контрольн. работ	Обзорн. устан.	Лабор. - практич. занятия	Контрольн. работ
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	Обязательная часть учебных циклов ППСЗ	18	2	2/3	28	0	5472	1548	3924	640	170	410	60	50	110	36	94	100	8	32	128	6	24	136	5
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	0	2/3	6	0	830	278	552	76	24	52	0	24	46	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
ОГСЭ.01	Основы философии	1(2с)					62	14	48	8	8			8											
ОГСЭ.02	История			1(ДЗ)	1		62	14	48	8	8			8			1(2с)								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			1(ДЗ)	2		192	20	172	40		40			20/20	2									
ОГСЭ.04	Физическая культура			1(ДЗ)	1		344	172	172	4	4			4		1(1с)									
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала			1(3)	1		122	42	80	10	4	6		4	6	1(2с)									
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда			4(3)	1		48	16	32	6		6												6	1(8с)
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	0	0	0	0	146	48	98	36	8	28	0	8	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	1(1с)					99	33	66	18	4	14		4	14										
ЕН.02	Экологические основы природопользования	1(1с)					47	15	32	18	4	14		4	14										
ПО.00	Профессиональный учебный цикл	15	2	1/18	22	0	4496	1222	3274	528	138	330	60	18	36	36	94	100	8	32	128	6	24	130	4
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6	0	1/11	17	0	1925	641	1284	300	88	182	30	18	36	2	36	70	6	24	86	4	14	16	3
ОП.01	Инженерная графика	1(2с)					90	30	60	12	2	10		2	10										
ОП.02	Электротехника и электроника	2(3с)			1		300	100	200	34	10	24					10	24	1(3с)						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1(ДЗ)	1		90	30	60	10	2	8		2	8	1(2с)									
ОП.04	Техническая механика			2(ДЗ)	2		120	40	80	34	14	20					4/10	4/16	2						
ОП.05	Материаловедение			1(ДЗ)	1		90	30	60	12	4	8		4	8	1(1с)									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2(ДЗ)	1		87	29	58	14	4	10					4	10	1(4с)						
ОП.07	Основы экономики			3(ДЗ)	1		48	16	32	8	4	4								4	4	1(5с)			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3(5с)					73	21	52	18	8	10							8	10					
ОП.09	Охрана труда			1(ДЗ)	1		48	16	32	8	4	4		4	4	1(1с)									
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			1(ДЗ)	1		102	34	68	12	6	6		6	6	1(2с)									
ОП.11	Основы предпринимательства			2(3)	1		58	22	36	12	4	8					4	8	1(3с)						
ОП.12	Электроснабжение отрасли	3(6с)	3(6с)		1		261	87	174	48	4	14	30							4	14/30кп	1(6с)			
ОП.13	Электробезопасность труда	2(3с)			1		66	22	44	12	4	8					4	8	1(3с)						
ОП.14	Релейная защита			4(ДЗ)	1		84	28	56	6	2	4										2	4	1(8с)	
ОП.15	Технология производства трансформаторов			4(ДЗ)	1		108	36	72	14	4	10										4	10	1(7с)	
ОП.16	Типовые расчеты по электрооборудованию			3(ДЗ)	1		120	40	80	18	4	14							4	14	1(5с)				
ОП.17	Электрический привод	3(5с)			1		120	40	80	18	4	14							4	14	1(5с)				
ОП.18	Электрические части станций и подстанций			4(ДЗ)	1		60	20	40	10	4	6										4	6	1(7с)	
ПМ.00	Профессиональные модули	9	1	-7	5	0	2571	581	1990	228	50	148	30	0	0	0	24	30	2	8	42	2	10	114	1
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4	1	2	2	0	1431	357	1074	130	16	84	30	0	0	0	0	0	0	8	42	2	0	80	0
		Э(к)																						Э(к)	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			3(ДЗ)	1		300	100	200	18	4	14								4	14	1(5с)			
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	3(6с)			1		402	134	268	32	4	28							4	28	1(6с)				
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	4(7с)	4(7с)				228	76	152	56	4	22	30											4/22/30кп	

МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	4(8с)				141	47	94	24	4	20													4/20		
УП.01	Учебная практика					72		72																72		
				4(ДЗ)*																						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4(ДЗ)*		288		288																288		
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2	0	./-1	0	0	180	36	144	18	4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	0
		Э(к)																							Э(к)	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	4(7с)				108	36	72	18	4	14												4	14		
УП.02	Учебная практика			4(ДЗ)+		36		36																36		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			4(ДЗ)+		36		36																36		
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	0	./-2	1	0	327	85	242	26	6	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	20	1
		Э(к)																							Э(к)	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			4(ДЗ)	1		255	85	170	26	6	20											6	20	1(8с)	
УП.03	Учебная практика			4(ДЗ)-			36		36															36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			4(ДЗ)-			36		36															36		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	2	0	./-2	2	0	633	103	530	54	24	30	0	0	0	0	24	30	2	0	0	0	0	0	0	
		Э(к)																								
МДК.04.01	Слесарные и монтажно-сборочные работы	2(4с)*			1		99	33	66	20	8	12				4/4	2/10	1(3с)								
МДК.04.02	Технология ремонта электрооборудования	2(4с)*			1		210	70	140	34	16	18				4/12	4/14	1(3с)								
УП.04	Учебная практика			2(ДЗ)			180		180									180								
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			2(ДЗ)			144		144									144								
ИТОГО		18	2	3/21	28	0	5472	1548	3924	640	170	410	60	160	9	160	8	160	6	160	6	160	5			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			ДЗ																					4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																								6 нед.	
Консультации по изучаемым дисциплинам в течение учебного года из расчета 4-х часов в год на каждого студента.														160		160		160		160						
Государственная итоговая аттестация																										
1. Программа базовой подготовки														Всего		4		4(1)		4		6(3)				
1.1 Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)														7		4		3		7						
Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая 2021г. по 14 июня 2021г. (всего 4 нед.)														1		1		-		1						
Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня 2021г. по 28 июня 2021г. (всего 2 нед.)														9		8		6		5						
														дисциплин и МДК		160		160		160		160				
														учебной практики		-		180		-		-				
														производственной практики		-		144		-		504				
														преддипломной практики экзаменов		-		-		-		144				
														(в т.ч. экзаменов (квалификационных))		4		4(1)		4		6(3)				
														дифференцированных зачетов		7		4		3		7				
														зачетов		1		1		-		1				
														контрольных работ		9		8		6		5				


* - комплексный экзамен

ДЗ*, ДЗ-, ДЗ +- комплексный дифференцированный зачет

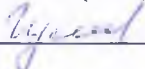
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (машиностроение)


№	Наименование
	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Инженерной графики
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Технологии и оборудования производства электротехнических изделий
8	Основ экономики
9	Технической механики
10	Материаловедения
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасность жизнедеятельности
14	Технического регулирования и контроля качества
	Лаборатории
15	Автоматизированных информационных систем
16	Электротехники и электронной техники
17	Электрических машин
18	Электрических аппаратов
19	Метрологии, стандартизации и сертификации
20	Электрического и электромеханического оборудования
21	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	Мастерские
22	Слесарно-механические
23	Электромонтажные
	Спортивный комплекс
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
27	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
28	Актальный зал

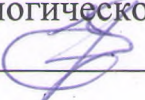
СОГЛАСОВАНО


Заместитель директора по
учебно-воспитательной работе
 С.Ю.Сорокина

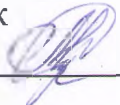
Председатели предметных
(цикловых) комиссий:

Общеобразовательных
дисциплин (ООД)
 Е.С.Гусенкова

Электронного и электротехнического
профиля (ЭЭТП)
 Л.В. Форсюк

Технологического профиля (ТП)
 Е.А.Мошкина

Гуманитарного и сервисно –
экономического профиля (ГСЭП)
 Е.П. Шкредь

Разработчик
Методист  М.Н.Тусинова