



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГБПОУ «Комсомольский
индустриальный техникум»

Л.А. Сидяк

« 30 » 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Комсомольский индустриальный техникум»

по специальности

**13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического
и электромеханического оборудования (по отраслям)**

на 2024 - 2028 учебные года

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль: технологический

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Комсомольский индустриальный техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 октября 2023 г. N 797.
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17.08.2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего общего образования, утвержденный приказом Приказ Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 года № 413»;
- Рекомендации ФГБОУ ДПО Института развития профессионального образования, «Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» ноябрь 2022 года;
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Министерства образования и науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения РФ от 05.08. 2020 г. № 885/390, регистрационный № 59778);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 года № 441 (зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020 г., регистрационный № 59771) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 года № 05-401 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;
- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте России 07.12.2021 г., регистрационный № 66211;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО утверждённый приказом Министерства просвещения РФ от 22.08.2022 года № 762;
- Локальные нормативные документы техникума.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса и основной профессиональной образовательной программой для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям):

- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Продолжительность академического часа - 45 минут, которые группируются парами, продолжительностью 80 минут с перерывом между парами не менее 10 минут, а после второй пары - 30 минут;
- объём учебной нагрузки обучающихся на базе основного общего образования составляет 32-36 академических часов в неделю, включая все виды учебной работы;
- объём недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего отражены в объёме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана;
- время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объём часов образовательной программы учебного плана;
- текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведённого на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний. В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений.

Формы промежуточной аттестации – экзамены по дисциплинам и МДК; зачёты (дифференцированные зачёты) по дисциплинам и МДК; защита курсовой работы; экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. Экзамены по учебным дисциплинам, МДК, профессиональным модулям проводятся по окончании освоения учебного материала, учебной и производственной практики. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачётов и дифференцированных зачётов – не более 10 (без учёта зачётов по физической культуре).

При реализации ОПОП СПО для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности) и преддипломная.

Учебная практика, общей продолжительностью 8 недель (288 часов), проводится концентрированно по завершению изучения соответствующего раздела профессионального модуля.

Производственная практика (по профилю специальности), общей продолжительностью 18 недель (648 часов), проводится концентрированно по окончании освоения материала профессионального модуля и учебной практики, в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика организуется на предприятиях общественного питания, с которыми заключены договора, непрерывно в течении 4 недель (144 часа).

Время на консультации выделено из времени, отводимого на изучение соответствующей дисциплины, МДК.

Объём времени, отводимый на проведение экзаменов, зачётов (диф. зачётов) предусматривается из нагрузки, отведённой на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы.

Запланировано выполнение и защита двух курсовых проектов: по МДК 01.01 «Стационарное электрическое и электромеханическое оборудование отрасли» в 6 семестре и по МДК 03.02 «Основы энергоснабжения объектов отрасли» в 8 семестре.

Промежуточная аттестация проводится по окончании изучения учебной дисциплины или МДК.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.

При проведении экзамена, дифференцированного зачёта уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно).

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

Форма аттестации по учебной и производственной практике - ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет).

По учебной дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация проводится каждый семестр в форме зачёта, завершающая форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

В каждом учебном году устанавливаются каникулы продолжительностью 11 недель на первом курсе, 11 недель на втором курсе, 10 недель на третьем курсе, 2 недели на четвёртом курсе, в том числе в зимний период не менее 2 недель.

3. Общеобразовательный цикл

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении ФГОС СОО» (последняя редакция приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 №732), письмом Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 года № 05-401 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования», распоряжения Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 года №Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», ФГОС среднего общего образования.

Период изучения учебных предметов и дисциплин необходимых для получения обучающимися среднего общего образования в течение срока освоения соответствующей ОП СПО определена ОО СПО самостоятельно. Программа СОО реализуется в течении первого курса обучения. На освоение программы среднего общего образования отводится 1476 часов (41 неделя), включая индивидуальный проект - 32 часа, экзамены – 12 часов, консультации – 6 часов.

Нормативный срок освоения образовательной программы при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет **5940 часов.**

Согласно приказу Министерства просвещения РФ от 17.08.2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего общего образования, утвержденный приказом Приказ Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 года № 413» общеобразовательный цикл должен содержать не менее 13 дисциплин и выполнение обучающимися индивидуального проекта. Общими обязательными из каждой предметной области являются дисциплины: «Русский язык», «Литература», «История», «Иностранный язык», «Химия», «Биология», «Основы безопасности и защиты Родины», «География», «Обществознание», «Математика», «Информатика», «Физика», «Физическая культура» и индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного семестра в рамках аудиторной деятельности во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной

учебной работы. Защиту индивидуального проекта проводит ведущий преподаватель и оценивает по пятибалльной системе.

4. Формирование вариативной части ОПОП

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (ОПОП ППСЗ) состоит из обязательной части в объёме **4158 часов**, что составляет 70% от общего объёма образовательной программы и вариативной части в объёме **1782 часа**, что составляет 30% от общего объёма образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубление подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда:

1. Введены дисциплины общепрофессионального учебного цикла, дополнительный профессиональный модуль и преддипломная практика в объёме 894 часа:

ОП. 11 Горное дело – 68 часов;

ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования – 682 часа;

ПДП. Преддипломная практика – 144 часа.

2. Увеличен объём времени обязательной аудиторной нагрузки на дисциплины общепрофессионального цикла в объёме 334 часа:

ОП. 01 Инженерная графика – на 48 часов,

ОП. 02 Электротехника и электроника – на 58 часов,

ОП. 03 Метрология, стандартизация и сертификация – на 16 часов,

ОП. 04 Техническая механика – на 68 часов,

ОП. 05 Материаловедение – на 16 часов,

ОП. 06 Электрические машины и электропривод – на 54 часа,

ОП. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – на 18 часов,

ОП. 09 Охрана труда – на 32 часа,

ОП.10 Основы предпринимательской деятельности – на 24 часа.

- 3. Увеличен объём времени обязательной аудиторной нагрузки на профессиональные модули в объёме 554 часа:**
- ПМ. 01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования – на 190 часов,
- ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования – на 184 часа,
- ПМ.ОЗ Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок – на 180 часов.

5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Объём времени, отводимый на проведение государственной итоговой аттестации составляет 216 часов (6 недель).

Тематика дипломных проектов (работ) разрабатывается преподавателями техникума и по содержанию соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.

Обучающимся, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу присваивается квалификация специалиста среднего звена «техник» и выдаётся диплом установленного государственного образца.

План учебного процесса ОПОП СПО (программа подготовки специалистов среднего звена) для специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)																													
Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Всего, объём образовательной программы (академ. час.)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение часов по курсам и семестрам (час.)													
		Экзамен	Зачёт	Диф. зачёт		Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						практика		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
							Всего учебных занятий	в том числе				ПА																	
								Теоретическое обучение	Практические работы	Лабораторные работы	Курсовая работа	Консультации	Экзамены	Учебная практика	Производственная практика	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 15+2 нед.	4 сем. 18+6 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 17+8 нед.	7 сем. 13+4 нед.	8 сем. 8+6+4+6 нед.						
Объём образовательной программы в академ. часах, в т.ч. учебные занятия, самостоятельная работа, практика, промежуточная аттестация, ГИА								5940	8	5932	2708	1702	62	80	26	52	288	792	612	864	612	864	612	896	4	610	2	862	2
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины				1476	0	1476	878	570	10	0	6	12	0	0	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ. 01	Русский язык	1			72		72	30	36			2	4			72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 02	Литература			2	108		108	54	54							36	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 03	История			2	136		136	90	46							36	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 04	Обществознание			2	72		72	38	34							0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 05	География			1	72		72	44	28							72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 06	Иностранный язык			2	72		72	0	72							36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 07	Информатика			2	108		108	82	26							36	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 08	Физическая культура			2	72		72	0	72							36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 09	Основы безопасности и защиты Родины				68		68	58	10							0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 10	Химия			1	72		72	48	18	6						72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 11	Биология			2	72		72	48	20	4						0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДП. 01	Математика	2			340		340	224	110			2	4			116	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДП. 02	Физика	2			180		180	162	12			2	4			68	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
И. п.	Индивидуальный проект			1	32		32	0	32							32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Объём образовательной программы								4464	8	4456	1830	1132	52	80	20	40	288	792	0	0	612	864	612	896	4	610	2	862	2
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл				434	0	434	110	324	0	0	0	0	0	0	0	0	212	116	34	32	0	40	0	0	0	0	0	
СГ. 01	История России			3	48		48	48								0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СГ. 02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	102		102	0	102							0	0	64	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СГ. 03	Безопасность жизнедеятельности				68		68	20	48							0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СГ. 04	Физическая культура				170		170	10	160							0	0	32	32	34	32	0	40	0	0	0	0		
СГ. 05	Основы бережливого производства			4	46		46	32	14							0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				1020	0	1020	592	346	52	0	10	20	0	0	0	0	256	428	280	0	0	0	0	0	56	0	0	

ОП. 01	Инженерная графика		5	108		108	8	100						0	0	0	44	64	0	0	0	0	0	0	
ОП. 02	Электротехника и электроника	4		162		162	104		52		2	4		0	0	64	98	0	0	0	0	0	0		
ОП. 03	Метрология, стандартизация и сертификация		3	48		48	40	8						0	0	48	0	0	0	0	0	0	0		
ОП. 04	Техническая механика	4		196		196	102	88			2	4		0	0	94	102	0	0	0	0	0	0		
ОП. 05	Материаловедение		4	68		68	56	12						0	0	0	68	0	0	0	0	0	0		
ОП. 06	Электрические машины и электропривод	5		118		118	76	36			2	4		0	0	0	48	70	0	0	0	0	0		
ОП. 07	Прикладная математика	3		50		50	14	30			2	4		0	0	50	0	0	0	0	0	0	0		
ОП. 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5	60		60	30	30						0	0	0	0	60	0	0	0	0	0		
ОП. 09	Охрана труда	5		86		86	68	12			2	4		0	0	0	0	86	0	0	0	0	0		
ОП. 10	Основы предпринимательской деятельности		8	56		56	40	16						0	0	0	0	0	0	0	0	56	0		
ОП. 11	Горное дело		4	68		68	54	14						0	0	0	68	0	0	0	0	0	0		
П.00	Профессиональный цикл			2794	8	2786	1128	462	0	80	10	20	288	792	0	0	144	320	298	864	4	570	2	590	2
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			794	2	792	446	78	0	40	4	8	72	144	0	0	112	74	160	192	2	254	0	0	0
МДК 01.01	Стационарное электрическое и электромеханическое оборудование отрасли (Горная механика)	6		210	2	208	142	26		40				0	0	20	44	92	52	2	0	0	0	0	
МДК 01.02	Технологическое и транспортное электрическое и электромеханическое оборудование отрасли (Горные машины и транспорт)			206		206	176	24			2	4		0	0	20	30	68	88	0	0	0	0	0	
МДК 01.03	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	7		162		162	128	28			2	4		0	0	0	0	0	52	0	110	0	0	0	
УП. 01	Учебная практика (экскурсия)		3	72		72							72		0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	
ПП. 01	Практика производственная (по профилю специальности)		7	144		144							144		0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	
ПМ. 02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования			540	2	538	272	152	0	0	2	4	0	108	0	0	0	0	30	200	0	120	2	188	0
МДК 02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	7		188	2	186	118	62			2	4		0	0	0	0	0	110	0	76	2	0	0	
МДК 02.02	Основы безопасной эксплуатации электрического и электромеханического оборудования			164		164	122	42						0	0	0	0	30	90	0	44	0	0	0	
МДК 02.03	Разработка и оформление текстовой и графической частей технической документации		8	80		80	32	48						0	0	0	0	0	0	0	0	80	0		
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)		8	108		108							108		0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	
ПМ. 03	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок			634	2	632	282	190	0	40	4	8	0	108	0	0	0	0	56	122	0	196	0	258	2
МДК 03.01	Электрические аппараты		6	110		110	78	32						0	0	0	0	56	54	0	0	0	0	0	
МДК 03.02	Основы энергоснабжения объектов отрасли	8		134		134	48	46		40				0	0	0	0	0	0	0	80	0	54	0	
МДК 03.03	Основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок			188	2	186	106	74			2	4		0	0	0	0	0	68	0	82	0	36	2	
МДК 03.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	8		94		94	50	38			2	4		0	0	0	0	0	0	0	34	0	60	0	
ПП. 03	Практика производственная (по профилю специальности)		8	108		108							108		0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			682	2	680	128	42	0	0	0	0	216	288	0	0	32	246	52	350	2	0	0	0	0
МДК 04.01	Освоение видов работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования		6	172	2	170	128	42						0	0	32	30	52	56	2	0	0	0	0	

УП. 04	Учебная практика			4	216		216							216		0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0
ПП. 04	Практика производственная (по профилю специальности)			6	288		288							288		0	0	0	0	0	288	0	0	0	0	0
ЭК	Экзамен квалификационный	6			6		6									0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
ПДП	Производственная практика (преддипломная)				144		144							144											144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216		216																		216	
	Демонстрационный экзамен																									
	Защита ВКР																									
		ВСЕГО ЧАСОВ С ПРАКТИКОЙ															612	864	612	864	612	900	612	864		
		ДИСЦИПЛИН И МДК, час.															612	864	540	648	612	612	468	288		
		УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, час.															0	0	72	216	0	0	0	0		
		Производственной практики (по профилю специальности), час.															0	0	0	0	0	288	144	216		
		Производственной практики (преддипломной), час.															0	0	0	0	0	0	0	144		
		Государственная итоговая аттестация															0	0	0	0	0	0	0	216		
		ЭКЗАМЕНОВ, кол-во															1	2	1	2	2	2	2	2		
		ДИФ. ЗАЧЁТОВ, кол-во															3	7	3	5	2	3	1	4		

Сводные данные по бюджету времени по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)																												
Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Практики												Промежуточная аттестация				ГИА			Каникулы	Всего	
							Учебная				Производственная (по профилю специальности)				Производственная (преддипломная)								Подготовка	Проведение	Час.			
	1 сем.		2 сем.		Всего		1 сем.	2 сем.	Всего	Час.	1 сем.	2 сем.	Всего	Час.	1 сем.	2 сем.	Всего	Час.	1 сем.	2 сем.	Всего	Час.	Нед.	Нед.		Нед.	Нед.	
Нед.	Час.	Нед.	Час.	Нед.	Час.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.		Нед.	Нед.	Нед.		Нед.	Нед.	Нед.		Нед.	Нед.	Нед.							Нед.
I	17	612	24	864	41	1476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52	
II	15	540	18	648	33	1188	2	6	8	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52		
III	17	612	17	612	34	1224	0	0	0	0	0	8	8	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	52		
IV	13	468	8	288	21	756	0	0	0	0	4	6	10	360	0	4	4	144	0	0	0	0	0	6	216	2	43	
Всего	62	2232	67	2412	129	4644	2	6	8	288	4	14	18	648	0	4	4	144	0	0	0	0	0	6	216	34	199	
Всего часов:			5940																									

Календарный график учебного процесса 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 1	2 8	9 15	16 22	23 1	2 8	9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 2	3 9	10 16	17 23	24 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
I				17														К	К			24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Теоретическое обучение

У

Учебная практика

М

Учебная практика в мастерских

Мэ

Учебная практика в мастерских

П

Производственная практика

ПД

Преддипломная практика

К

Каникулы

Г

Государственная итоговая аттестация

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

№ п/п	Наименование кабинета	Номер кабинета
1	Русского языка и литературы	309
2	Математики	322
3	Социально-экономических дисциплин	228
4	Иностранного языка	311
5	Биологии и экологических основ природопользования	321
6	Информатики и ИКТ	219
7	Информационных технологий	215
8	Инженерной графики	324
9	Технической механики	222
10	Электротехники и электронной техники	227
11	Электрических машин и аппаратов	224
12	Технического регулирования и контроля качества	302
13	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	320
14	Физики	322
15	Экономики организации	203
16	Правовых основ профессиональной деятельности	201
17	Биологии и экологических основ природопользования	321
Спортивный комплекс:		
18	Спортивный зал	
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
Залы:		
20	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	
21	Актный зал	

Заместитель директора по учебной работе _____



Т.В. Бевз