

Согласовано

« ____ » _____ 20 __ г.

группа 9ДЭЛ-334

Утверждаю
Директор ГБПОУ НСО
«Бердский политехнический
колледж»

Р.К. Устинова
« ____ » _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



образовательного учреждения среднего профессионального образования

ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

код и наименование профессии / специальности

по программе базовой подготовки

Приказ об утверждении ФГОС от 28.04.2023 г. № 316

(Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2023 N 73728)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март			Апр				
	1-2	4-9	11-16	18-23	25-30	2-7	9-14	16-21	23-28	30-4	6-11	13-18	20-25	27-2	4-9	11-16	18-23	25-30	1-6	8-13	15-20	22-27	29-3	5-10	12-17	19-24	26-3	5-10	12-17	19-24	26-31	2-7	9-14
	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
I																																	
II																						::	::	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика

1 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам, междисциплинарным курсам						Учебная практика			Производс	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	40	1440	17	612	23	828					
II	19	684	19	684			6		6	13	
Всего	59	2124	36	1296	23	828	6	0	6	13	

Июль		Май			Июнь				Июль				Август						
16-21	23-28	30-6	7-12	14-19	21-26	28-2	4-9	11-16	18-23	25-30	2-7	9-14	16-21	23-28	30-4	6-11	13-18	20-25	27-1
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
									III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	8	8	8	8	8	8	8	8	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

III Государственная (итоговая) аттестация
 * Неделя отсутствует

Государственная практика		Промежуточная аттестация			ГИА	Каникулы	Всего
1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
		1		1		11	52
	13	2		2	1	2	43
0	13	3	0	3	1	13	95

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2																								
3 сем. 17 нед.												4 сем. 24 нед.												
Курсл. рейтинг р.	Промежу т. аттеста ция	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консулт.	С. препод.	в том числе					Промежу т. аттеста ция	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консулт.	С. препод.	в том числе					Промежу т. аттеста ция	Индивид. проект
							Лекци и, уроки	Презан тация	Лабза нятия	В форме практ. подг.	Курсл. рейтинг р.							Лекци и, уроки	Презан тация	Лабза нятия	В форме практ. подг.	Курсл. рейтинг р.		
40	41	42	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
0	18	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	18	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6																							
	6																							
	6																							
		32																						
0	0	0	226	12	4	202	76	126	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			36	4	2	26	20	6				4												
			36	2	2	28	2	26				4												
			36			36	12	24																
			40			40	40	40																
			36	4		32	22	10																
			42	2		40	20	20																
0	0	0	248	6	4	232	138	94	0	0	0	6	0	56	4	2	48	0	28	20	0	0	2	0
			28			28	6	22						34	2		32		12	20				
			28			28	26	2						22	2	2	16		16				2	
			40	4		36	20	16																
			36	2	2	30	20	10				2												
			36			36	20	16																
			40			40	26	14																
			40																					
0	0	0	138	0	2	134	80	54	0	0	0	2	0	772	4	4	734	36	50	0	648	0	30	0
0	0	0	50	0	0	50	30	20	0	0	0	0	0	252	2	2	236	0	20	0	216	0	12	0
			50			50	30	20						30	2	2	20		20				6	
														72			72				72			
														144			144				144			
														6									6	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	298	2	2	282	36	30	0	216	0	12	0
														76	2	2	66	36	30				6	
														72			72				72			

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
1	2
<p>выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</p>	<p>ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей.</p> <p>ПК 1.3. Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.</p> <p>ПК 1.4. Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>
<p>выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</p>	<p>ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.</p> <p>ПК 2.3. Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.</p>
<p>выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</p>	<p>ПК 3.1. Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>

Общие компетенции (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень кабинетов, мастерских, лабораторий и других помещений

Кабинеты:

технического черчения;
электротехники;
технической механики;
материаловедения;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
информационных технологий;
контрольно-измерительных приборов;
технического обслуживания электрооборудования.

Мастерские:

слесарно-механическая;
электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ НСО "Бердский политехнический колледж" разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 316 от 28.04.2023 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 73728 от 05.06.2023), 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям): Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015); Приказа " Об утверждении ФГОС среднего общего образования " N 413 от 17 мая 2012 г. Ред. от 29.12.2014, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический п Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200); Приказа "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 1580 от 15 декабря 2014 г. N 464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. N 35545; Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" N 1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" N 968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013 (ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" N 513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322); Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС-ов и получаемой профессии или специальности СПО; Устава ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»;

- Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписаниями занятий и программой подготовки квалифицированных рабочих и служащих для специальности, которые разрабатываются в колледже и утверждаются директором.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
- Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. с перерывами 5-10 мин. между уроками.
- Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).
- Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 13 недель: на первом курсе - 11 недель; на втором курсе - 2 недели. В зимний период каникулярное время составляет не менее двух недель.
- Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 часов; для подгрупп девушек возможно использование части учебного времени на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
- Занятия по дисциплине "Иностранный язык", "Информатика" проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее восьми человек.
- Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в подгруппах ,если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 13-15 человек.
- Консультации для обучающихся могут быть групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами. Учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.
- Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования при получении образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель; каникулярное время - 11 недель; промежуточная аттестация - 2 недели.
- Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная практики. В объем недель практик включены недели учебной практики и недели производственной практики в соответствии со стандартом ФГОС по специальности 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) и составляют 19 недель. Количество недель учебной практики составляет 6 недель, практика по профилю специальности составляет 13 недель. Учебная практика проводится ГБПОУ НСО "БПК" при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются частично концентрированно, частично рассредоточено. Производственная практика проводится ГБПОУ НСО "БПК" при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация учебной и производственной практик по курсам обучения строится на основе предметно-модульных связей и последовательности освоения профессиональных компетенций. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов по данной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формы проведения промежуточной аттестации:

15. Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения студентов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

16. Для текущей и промежуточной аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарных курсов. Оценка уровня освоения дисциплин (знания и умения выпускников определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено" ("зачет")). Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:

17. Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются в колледже после предварительного положительного заключения работодателей. Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение демонстрационного экзамена. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.п.