Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 21.09.2023 07:47:27
Уникальный программный ключ:
d49ae343af5448d45d7e5e1e499659da8109ba78

5. Практическое обучение

№	Наименование	Семестр	Недель
1	Учебная практика		11
1.1	Электрослесарная	4	3
1.2	На получение рабочей профессии	6	8
2	Производственная практика		14
2.1	По профилю специальности (технологическая)	7	10
2.2	Преддипомная	7	4
	Всего		**25**

6. Итоговая государственная аттестация

6.1. Базовый уровень

6.1.1 Выпускная квалификационная работа

Выполнение дипломного проекта с 19.05 по 15.06

Защита дипломного проекта с 16.06 по 30.06

Демонстрационный экзамен с 16.06 по 30.06

6.1.2. Итоговые государственные экзамены по отдельным дисциплинам

(перечень дисциплин, выносимых на государственный экзамен)

6.1.3. Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности

Подготовка к итоговому экзамену с ….. до …..

Сдача итогового экзамена с ….. до …..

6.2. Повышенный уровень

7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Математики
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических дисциплин
4	Экологических основ природопользования
5	Общеобразовательных профильных дисциплин
6	Инженерной графики
7	Экономики организации, финансов, денежного обращения и кредитов
8	Технической механики и материаловедения
9	Общеобразовательных базовых дисциплин
10	Правового обеспечения профессиональной деятельности и дисциплин права
11	Гуманитарных дисциплин
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	электротехники и электронной техники
3	Электрического привода электрических машин и аппаратов
4	Электроснабжения промышленных предприятий, электрического и электромеханического оборудования
5	Технических средств обучения и основ компьютерного моделирования
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Электротехнических измерений
	Мастерские
1	Электромонтажная
2	Слесарная
	Залы
1	Спортивный зал
2	Актовый зал
3	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательной организации высшего образования ФГБОУ ВО "Заполярный государственный университет им. Н.М.Федоровского" (программы среднего профессионального образования) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07.12.2017 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49356 от 21.12.2017 года) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям).

Начало обучения - 1 сентября, окончание - 30 июня.

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий составляет 90 минут, с пятиминутным перерывом через 45 минут.

Экзамены, зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся Политехнического колледжа ФГБОУ ВО "Норильский государственный индустриальный институт», утвержденного директором Политехнического колледжа , разработанного в соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования РФ Министерства Просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 О практической подготовке обучающихся

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций.

Преддипломная практика направлена на углубление студентами первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта.

Организацию и руководство практическим обучением: учебной (на получение рабочей профессии), по профилю специальности, преддипломной осуществляют руководители практики от образовательной организации и от предприятия или организации, на базе которых студенты проходят практики.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности предусмотрено обязательное выполнение:

-курсовой работы по МДК.01.01 Электрические машины и привод

-курсового проекта по МДК.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования

На третьем курсе в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся военные сборы в объеме 35 часов.

Для подгрупп девушек часы, отведенные на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на изучение основ медицинских знаний.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена студент должен освоить рабочую профессию слесаря-электрика по ремонту электрооборудования.

Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам и МДК могут проводиться в подгруппах.

Формой завершения обучения является выполнение и защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Заместитель директора по учебной работе С.П. Блинова

Начальник учебно-методического отдела С.В Федичкина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Игнатенко В.И.

"___" _____ 2023 г.

ФГОС утвержден приказом Министерства образования и науки РФ
№ 1196 от 07.12.2017 г.

федерального государственного образовательного учреждения высшего образования
Заполярный государственный университет им. Н.М.Федоровского
(наименование образовательного учреждения)
Политехнический колледж

специальность **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**
(код и наименование)

специализация
(код и наименование)

квалификация **техник**

образовательный уровень СПО **базовый**
(базовый, повышенный)

Форма обучения **очная**

Нормативный срок обучения **3 года 10 месяцев**

на базе **основного общего образования**

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29-IX - 5-X	Октябрь				27-X - 2-XI	Ноябрь				Декабрь				29-XII - 4-1	Январь			26-I - 1-II	Февраль			23-II - 1-III	Март				30-III - 5-IV	Апрель			27-IV - 3-V	Май				Июнь				29-VI - 5-VII	Июль			27-VII - 2-VIII	Август				Курсы
	1	8	15	22		6	13	20			3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23			6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	
	7	14	21	28		12	19	26			9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29			12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31	
1											17								=	=														24													=	=	=	=	=	=	=	=	=	1
2							18													=	=						20							0	0	0											=	=	=	=	=	=	=	=	=	2
3								17											=	=											17							0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	3
4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8									=	=				21											x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III										4

Итого:

Курсы	Теоретич. обучение: недель	Теоретич. обучение: часов	Промежут. аттест., нед.	Произв.(профессион.) практ. и подгот. к. гос. итоговой.атт., нед.: учебная практика	производств. (по проф. спец.)	производств. (преддип.) практика	подготовка к гос. итог. атт.	гос. итоговая атт., нед.	каникулы, нед.
1	41	1476							11
2	38	1368		3					11
3	34	1224		8					10
4	21	756			10	4	4	**2**	2
Итого:	134	4824		11	10	4	4	**2**	34

2. Сводные данные по бюджету времени

Обозначения	Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Подготовка к государственной итоговой аттестации
		0	8	x	III	=	Δ

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по семестрам: Экзаменов	Курсовых проектов (работ)	Зачетов	Распределение учебной нагрузки: Обязательная учебная нагрузка	Во взаимодействии с преподавателем: Всего	Занятия на уроках	лаб. раб. практич занятия	курс. проект. (работа)	Самостоятельная работа	Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам: 1 курс, 1 семестр, 17 недель	1 курс, 2 семестр, 24 недель	2 курс, 3 семестр, 18 недель	2 курс, 4 семестр, 20 недель	3 курс, 5 семестр, 17 недель	3 курс, 6 семестр, 17 недель	4 курс, 7 семестр, 21 недель	4 курс	Коды компетенций
1	2	3	4	5	6	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19		21
	Практика				**900**														
	ППССЗ				**5940**														
	Государственная аттестация				**216**														
ППССЗ	**Дисциплины ППССЗ**	**23**	**2**	**36**	**5724**	**5460**	**2736**	**2624**	**80**	**264**									
ОД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**6**		**10**	**1476**	**1476**	**992**	**484**											
ОДБ.00	**Общеобразовательные базовые дисциплины**	**2**		**10**	**1083**	**1083**	**769**	**314**											
ОДБ.01	Русский язык	2			123	123	123				3/51	3/72							ОК 1-7, ОК 10
ОДБ.02	Литература			2	123	123	123				3/51	3/72							ОК 1-7
ОДБ.03	Иностранный язык			2	82	82		82			2/34	2/48							ОК 1-7, ОК 10
ОДБ.04	История	2		1	164	164	164				4/68	4/96							ОК 1-7
ОДБ.05	Обществознание			2	106	106	106				2/34	3/72							ОК 1-7
ОДБ.06	География			2	72	72	62	10				3/72							ОК 1-7
ОДБ.07	Физическая культура			1,2	82	82	2	80			2/34	2/48							ОК 8
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1	68	68	58	10			4/68								ОК 1-7
ОДБ.09	Химия			1	68	68	52	16			4/68								ОК 1-7
ОДБ.10	Биология			2	48	48	38	10				2/48							ОК 1-7
ОДБ.11	Информатика			2	99	99	29	70			3/51	2/48							ОК 1-7, 9
ОДБ.12	Основы проектной деятельности			2	48	48	12	36				2/48							ОК 1-7
ОДП.00	**Общеобразовательные профильные дисциплины**	**4**			**393**	**393**	**223**	**170**											
ОДП.01	Математика	1,2			229	229	95	134			5/85	6/144							ОК 1-7
ОДП.02	Физика	1,2			164	164	128	36			4/68	4/96							ОК 1-7
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**			**6**	**522**	**511**	**141**	**370**		**11**									
ОГСЭ.01	Основы философии			4	60	54	54			6				3/60					ОК 1-9
ОГСЭ.02	История			3	54	49	49			5			3/54						ОК 1-9
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6,7	186	186		186					2/36	2/40	2/34	2/34	2/42		ОК 1-7, ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-7	186	186	6	180					2/36	2/40	2/34	2/34	2/42		ОК 3, 4, 8
ОГСЭ.05	Психология общения			3	36	36	32	4					2/36						ОК 1-9
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**2**		**1**	**188**	**174**	**74**	**100**		**14**									
ЕН.01	Основы математического анализа	3,4			152	140	40	100		12			4/72	4/80					ОК 1-7
ЕН.02	Экологические основы природопользования			3	36	34	34			2			2/36						ОК 1-7
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**		**10**	**1259**	**1158**	**668**	**470**		**101**									
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика			4,5	217	197	27	170		20			4/72	3/60	5/85				ОК 1-7 ПК 1.4
ОП.02	Теоретические основы электротехники	3,4			208	188	158	30		20			6/108	5/100					ОК 1-7 ПК 1.1-1.4
ОП.03	Техническая механика			4	116	108	70	18		8			2/36	4/80					ОК 1-7 ПК 1.4
ОП.04	Электротехнические и конструкционные материалы	3		4	170	150	110	40		20			5/90	4/80					ОК 1-7
ОП.05	Информационные технологии			4	112	112	12	100					4/72	2/40					ОК 1-7, ОК 9
ОП.06	Экономика			6,7	182	162	132	30		20					3/51	4/68	3/63		ОК 1-7, ОК 11
ОП.07	Правоведение			7	84	80	60	20		4							4/84		ОК 1-7
ОП.08	Охрана труда и промышленная безопасность	6			51	48	42	6		3						3/51			ОК 1-7 ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности			5	68	68	20	48							4/68				ОК 1-7
ОП. 10	Финансовая грамотность			5	51	45	37	8		6					3/51				ОК 1-7, ОК 11
П.00	**Профессиональный цикл**	**11**	**2**	**9**	**2279**	**2141**	**861**	**1200**	**80**	**138**									
ПМ.01	**Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования**	**10**	**2**	**1**	**1105**	**993**	**743**	**170**	**80**	**112**									
МДК.01.01	Электрические машины и привод	4,5,6	6		315	285	195	50	40	30				3/60	8/136	7/119			ОК 1-7, ПК1.1-1.4.
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	7	7	6	177	157	107	10	40	20						3/51	6/126		ОК 1-7, ПК1.1-1.4.
МДК.01.03	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	5,6			187	167	127	40		20					5/85	6/102			ОК 1-7, ПК1.1-1.4.
МДК.01.04	Общая энергетика и электроснабжение	4,6,7			300	270	220	50		30				4/80	4/68	4/68	4/84		ОК 1-7, ПК1.1-1.4.
МДК.01.05	Промышленная электроника	7			126	114	94	20		12							6/126		ОК 1-7, ПК1.1-1.4.
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов**			**4**	**489**	**481**	**35**	**446**		**8**									
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6,7	93	85	35	50		8						3/51	2/42		ОК 1-7, ПК 2.1-2.3
УП.01	Учебная практика			4	108	108		108						108					ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
УП.02	Учебная практика			6	288	288		288								288			ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ПМ. 03	**Организация деятельности производственного подразделения**			**2**	**118**	**106**	**76**	**30**		**12**									
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			6,7	118	106	76	30		12						2/34	4/84		ОК 1-7, ПК 3.1-3.3
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**		**2**	**567**	**561**	**7**	**554**		**6**									
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	7			63	57	7	50		6							3/63		ОК 1-7, ПК1.1-1.4
ПП.01	Производственная практика			7	360	360		360									360		ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ПП.02	Производственная практика			7	144	144		144									144		ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3, 3.1-3.3
	Итого:	**23**	**2**	**36**	**5724**	**5448**	**2720**	**2648**	**80**	**276**									

		1 курс, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр	3 курс, 5 семестр	3 курс, 6 семестр	4 курс, 7 семестр
Всего	Изучаемых дисциплин	11	11	10	11	9	10	10
	Курсовых проектов	-	-	-	-		1	1
	Экзаменов	2	4	3	4	2	4	4
	Зачетов	3	7	3	7	3	6	7