Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 15.03.2023 14:01:43
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор НГИИ
Дубров Д.В.
"26" мая 2021г.

федеральное государственное бюджетное образовательного учреждения высшего образования
Норильский государственный индустриальный институт
(наименование образовательного учреждения)
Политехнический колледж

Форма обучения **заочная**

Нормативный срок обучения **3 года 10 месяцев**

специальность **13.02.11 Техническая эксплуатациии обслуживаниеэлектрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**
(код и наименование)

на базе **среднего общего образования**

ФГОС утвержден приказом Министерства образования и науки РФ
№ 1196 от 09.12.2016

специализация
(код и наименование)

квалификация **техник**

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

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Самостоятельное обучение, недель	Лабораторно-экзаменационная сессия, нед.	производств. (преддип.) практика, нед.	подготовка к гос. итог. атт., нед.	гос. итоговая атт., нед.	каникулы, нед.	всего, нед.
	1 7	8 14	15 21	22 28	29-IX - 5-X	6 12	13 19	20 26	27-X - 2-XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29-XII - 4-1	5 11	12 18	19 25	26-I - 1-II	2 8	9 15	16 22	23-II - 1-III	2 8	9 15	16 22	23 29	30-III - 5-IV	6 12	13 19	20 26	27-IV - 3-V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29-VI - 5-VII	6 12	13 19	20 26	27-VII - 2-VIII	3 9	10 16	17 23	24 31							
1					::															::	::	::																			::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	37	6 (40 дней)				9	52
2					::															::	::	::																			::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	37	6 (40 дней)				9	52
3					::															::	::	::																			::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	37	6 (40 дней)				9	52
4					::					x	x	x	x							::	::	::									::	::	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27	6 (40 дней)	4	4	2		43
																																																				Итого	138	24	4	4	2	27	199

Обозначения:

Самостоятельное обучение	Практика преддипломная (квалифик.) стажировка	Лабораторно-экзаменнационная сессия	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Неделя отсутствует
	x	::	III	Δ	=	*

2. Сводные данные по бюджету времени

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по курсам: Экзаме-нов кол-во	Экзаме-нов часы	Курсо-вых проектов (работ)	Зачетов кол-во	Зачетов часы	Максимальная нагрузка учебная нагузка студента	Обязательные при очной форме обучения	Обязательные учебные занятия, ч.: Всего	В том числе: Обзорно-установ. занятия	лаб. раб. практич занятия	курс. проект. (работа)	Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам: 1 курс: Обзорно-установ. занятия	1 курс: Лаб. и практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	2 курс: Обзорно-установ. занятия	2 курс: Лаб. И практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	3 курс: Обзорно-установ. занятия	3 курс: Лаб. И практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	4 курс: Обзорно-установ. занятия	4 курс: Лаб. И практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	ППССЗ	**16**			**28**			**4464**													
	Практика				**4**			**900**	**900**												
	Государственная аттестация							**216**	**216**												
ППССЗ	**Дисциплины ППССЗ**	**15**	**112**	**2**	**28**	**168**	**920**	**3348**	**640**	**372**	**188**	**80**									
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**				**11**	**77**	**149**	**546**	**72**	**28**	**44**										
ОГСЭ.01	Основы философии				1	7	**15**	40	8	6	2		6	2							ОК 1-9
ОГСЭ.02	История				1	7	**17**	60	10	10			10								ОК 1-9
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				1,2,3,4	28	**70**	186	42		42			14		8		8		12	ОК 1-7, ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура				1,2,3,4	28	**36**	206	8	8			2		2		2		2		ОК 3,4,8
ОГСЭ.05	Психология общения				1	7	**11**	54	4	4			4								ОК 1-9
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**1**	**8**		**1**	**7**	**37**	**108**	**22**	**12**	**10**										
ЕН.01	Математика	1	8				**22**	72	14	4	10		4	10							ОК 1-7
ЕН.02	Экологические осовы природопользования				2	7	**15**	36	8	8					8						ОК 1-7
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**	**32**		**9**	**63**	**285**	**1108**	**190**	**118**	**72**										
ОП.01	Инженерная графика				1	7	**23**	114	16	4	12		4	12							ОК 1-7 ПК 1.4
ОП.02	Электротехника и электроника	1	8				**48**	246	40	32	8		32	8							ОК 1-7 ПК 1.1-1.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2	8				**20**	60	12	10	2				10	2					ОК 1-7,ПК 1.4,
ОП.04	Техническая механика				1	7	**23**	94	16	12	4		12	4							ОК 1-7,ПК 1.4,
ОП.05	Электротехнические материалы и изделия	1	8				**20**	90	12	8	4		8	4							ОК 1-7
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				3	7	**19**	80	12	8	4						8	4			ОК 1-7. 9
ОП.07	Основы экономики				3	7	**17**	102	10	8	2						8	2			ОК 1-7, ОК 11
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности				3	7	**13**	42	6	4	2						4	2			ОК 1-7
ОП.09	Охрана труда и промышленная безопасность	4	8				**24**	51	16	14	2								14	2	ОК 1-7,ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности				2	7	**17**	68	10	2	8				2	8					ОК 1-7
ОП. 11	AutoCad				2	14	**30**	68	16		16					8		8			ОК 1-7,ПК 1.4
ОП. 12	Финансовая грамотность						**8**	51	8	6	2		6	2							ОК 1-7, ОК 11
ОП. 13	Энергосбережение и энергосберегающие технологии				4	7	**23**	42	16	10	6								10	6	ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
П.00	**Профессиональный цикл**	**10**	**72**	**2**	**8**	**21**	**449**	**2486**	**356**	**214**	**62**	**80**									
ПМ.01	**Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**9**	**64**	**2**	**1**	**7**	**351**	**1240**	**280**	**158**	**42**	**80**									
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2	8	2			**76**	289	68	24	4	40			24	44					ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4	8				**34**	147	26	22	4								22	4	ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	2	8				**36**	148	28	22	6				22	6					ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.04	Технические измерения, приборы и контроль при эксплуатации электрооборудования	3	8				**24**	85	16	10	6						10	6			ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.05	Электрооборудование и электроснабжение промышленных предприятий	3	8	3			**70**	207	62	16	6	40					16	46			ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.06	Электрический привод	2					**16**	68	16	12	4				12	4					ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.07	Автоматика				3	7	**19**	63	12	10	2						10	2			ОК 1-7,ПК 1.1
МДК.01.08	Релейная защита	4	8				**32**	63	24	20	4								20	4	ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.09	Гидравлический и пневматический привод	1	8				**24**	90	16	12	4		12	4							ОК 1-7,ПК 1.1-1.2.
МДК.01.10	Правила электробезопасности	3	8				**20**	80	12	10	2						10	2			ОК 1-7,ПК 1.1-1.3.
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовыхмашин и приборов**				**3**	**7**	**41**	**510**	**34**	**26**	**8**										
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов				4	7	**41**	114	34	26	8								26	8	ОК 1-9,ПК 2.1-2.3
УП.01	Учебная практика				2			108													ОК 1-7,ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
УП.03	Учебная практика				3			288													ОК 1-7,ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ПМ. 03	**Организация деятельности производственного подразделения**				**1**	**7**	**37**	**148**	**30**	**26**	**4**										
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения				4	7	**37**	148	30	26	4								26	4	ОК 1-7 ,ПК 3.1-3.3
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**	**8**		**2**	**0**	**20**	**588**	**12**	**4**	**8**										
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	8				**20**	84	12	4	8						4	8			ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ПП.01	Производственная практика				4			360													ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ПП.02	Производственная практика				4			144													ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
	Итого:	**23**		**3**	**21**		**920**	**3348**	**640**	**372**	**188**	**80**	**100**	**60**	**80**	**80**	**72**	**88**	**120**	**40**	

		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
Всего	Изучаемых дисциплин	12	9	11	8
	Курсовых проектов	-	1	1	-
	Экзаменов	4	4	4	3
	Зачетов	8	5	7	5

5. Производственная (профессиональная) практика

№	Наименование	Курс	Недель
1	Учебная практика		11
1.1	Электрослесарная	2	3
1.3	На получение рабочей профессии	3	8
2	Производственная практика		16
2.1	По профилю специальности (технологическая)	4	10
2.2	Преддипломная	4	4
	Всего		**27**

6. Итоговая государственная аттестация

6.1. Базовый уровень

6.1.1 Выпускная квалификационная работа

Выполнение выпускной квалификационной работы с 19.05 по 15.06

Защита выпускной квалификационной работы 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	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Информационных технологий в професстональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Основ экономики
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 электрических изделий
	Лаборатории
1	Автоматизированных информационных систем
2	Электротехники и электронной техники
3	Электрических машин
4	Электрических аппаратов
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электрического 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 электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план образовательной организации высшего профессионального образования ФГБОУ ВО "Норильский государственный индустриальный институт" (программы среднего профессионального образования) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и н 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.

Продолжительность занятий составляет 90 минут, с пятиминутным перерывом через 45 минут.

Лабораторно-экзаменационные сесии условно фиксируются в графике учебного процесса. Количество часов в учебом году на обзорные, установочные, практические занятие и лабораторные работы, проводимые в период сессий, устанавливаются не более 160 часов.

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

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с Положением о об учебной и производственной (профессиональной) практике студентов Политехнического колледжа ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт», утвержденного приказом ректора ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт» , разработанного на основе Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18.04. 2013 г.

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 выпускной квалификационной работы.

Организацию и руководство практиками: учебной (на получение рабочей профессии), по профилю специальности, преддипломной осуществляют руководители практики от образовательной организации.

Организацию и руководство преддипломной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от предприятия или организации, на базе которых студенты проходят практики.

Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются студентом индивидуально. По освоении программы практики студент представляет в колледж отчет, по кторому проводится собеседование.

Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, осовобождается от прохождения практик, кроме преддипломной.

Адаптационные дисциплины ОП.15 Формирование социально-коммуникативных навыков у лиц с ОВЗ (4 семестр) и ОП.17 Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда (5 семестр) предназначены для коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся, не относящихся к данной категории, в цикле адаптационных дисциплин предусмотрены дисциплины ОП.14 Коммуникативный практикум (4 семестр) и ОП.16 Психология личности и профессионального самоопределения (5 семестр). В учебном плане часы на дисциплины ОП.14 и ОП.15, а так же ОП.16 и ОП.17 не суммируются между собой.

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

- курсового проекта по МДК.01.01 Электрические машины и аппараты
- курсового проекта по МДК.05.01 Электрооборудование и электроснабжение промышленных предприятий

Программа дисципины "Физическая культура" реализуется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения колледж планирует проведение письменных контрольных работ.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы , которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена

Зам.директора по учебной работе С.П.Блинова

Начальник учебно-методического отдела С.И.Семенова