УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 04.04.2023 08:35:02
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора НПИ
Дубров Д.В.
" " 2016г.

образовательного учреждения среднего профессионального 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 эксплуатациия обслуживаниеэлектрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**
(код и наименование)

на базе **среднего общего образования**

ФГОС утвержден приказом Министерства образования и науки РФ
№831 от 28.07.2014 г.

специализация
(код и наименование)

квалификация **техник**

образовательный уровень СПО
(базовый, повышенный)

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

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	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		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31									
1					::														::	::	::																			::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1	37	6 (40 дней)				9	52
2					::														::	::	::																			::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	2	37	6 (40 дней)				9	52
3					::														::	::	::																			::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	3	37	6 (40 дней)				9	52
4					::														::	::	::										::	::	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	29	6 (40 дней)	2	4	2		43
																																																			Итого:	140	24	2	4	2	27	199

Обозначения:

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

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин	Распределение по курсам: Экзаменов	Курсовых проектов (работ)	Зачетов	Контрольных работ	Обязательные учебные занятия, ч.: Обязательные при очной форме обучения	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	Лаб. И практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	Контрольные работы	2 курс: Обзорно-установ. занятия	Лаб. И практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	Контрольные работы	3 курс: Обзорно-установ. занятия	Лаб. И практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	Контрольные работы	4 курс: Обзорно-установ. занятия	Лаб. И практ.занятия, вкл. курсовое проектирование	Контрольные работы	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	ППССЗ	**24**		**21**	**17**	**4464**																	
	Практика			**5**		**792**	**792**																
	Государственная аттестация					**216**	**216**																
ППССЗ	**Дисциплины ППССЗ**	**23**	**3**	**16**	**19**	**3456**	**640**	**340**	**180**	**120**													
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**1**		**7**	**4**	**581**	**68**	**28**	**40**														
ОГСЭ.01	Основы философии			1		63	8	6	2		6	2											ОК 1-9
ОГСЭ.02	История	1				51	10	10			10												ОК 1-9
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	1,2,3,4	224	38		38			10	1		8	1		8	1		12	1	ОК 1-7, ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура			1,2,3,4		192	8	8			2			2			2			2			ОК 3,4,8
ОГСЭ.05	Психология общения			1		51	4	4			4												ОК 1-9
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**1**		**1**	**1**	**119**	**22**	**12**	**10**														
ЕН.01	Математика	1			1	68	14	4	10		4	10	1										ОК 1-7
ЕН.02	Экологические осовы природопользования			2		51	8	8						8									ОК 1-7
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**7**		**5**	**10**	**1192**	**188**	**116**	**72**														
ОП.01	Инженерная графика			1	1	114	16	4	12		4	12	1										ОК 1-7 ПК 1.4
ОП.02	Электротехника и электроника	1		1		245	40	32	8		32	8											ОК 1-7 ПК 1.1-1.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2			2	63	12	10	2					10	2	1							ОК 1-7,ПК 1.4,
ОП.04	Техническая механика	1			1	93	16	12	4		12	4	1										ОК 1-7,ПК 1.4,
ОП.05	Материаловедение	1				68	12	8	4		8	4											ОК 1-7
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		84	12	8	4								8	4					ОК 1-7. 9
ОП.07	Основы экономики	3		3		102	10	8	2								8	2					ОК 1-7, ОК 11
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности				3	48	6	4	2								4	2	1				ОК 1-7
ОП.09	Охрана труда	4				48	8	6	2											6	2		ОК 1-7,ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности			2		68	10	2	8					2	8								ОК 1-7
ОП. 11	AutoCad				2,3	68	16		16						8	1		8	1				ОК 1-7,ПК 1.4
ОП. 12	Финансовая грамотность				1	51	8	6	2		6	2	1										ОК 1-7, ОК 11
ОП. 13	Электробезопасность	4			4	64	14	8	6											8	6	1	ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ОП.14	Коммуникативный практикум				1	42	4	4			4		1										ОК 1-7
ОП.15	Формирование социально-коммуникативных навыков у лиц с ОВЗ				1	42	4	4			4		1										ОК 1-7
ОП.16	Психология личности и профессионального самоопределения				3	34	4	4									4		1				ОК 1-7
ОП.17	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда				3	34	4	4									4		1				ОК 1-7
П.00	**Профессиональный цикл**	**14**	**3**	**8**	**4**	**2356**	**362**	**184**	**58**	**120**													
ПМ.01	**Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**11**	**2**	**2**	**3**	**1277**	**314**	**152**	**42**	**120**													
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	2	2		2	289	68	24	4	40				24	44	1							ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	4	4	4		192	64	20	4	40										20	44		ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	2,2				144	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			3	85	16	10	6								10	6	1				ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.05	Электрооборудование и электроснабжение промышленных предприятий	3	3	3		166	62	16	6	40							16	46					ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.06	Электрический привод	2				68	16	12	4					12	4								ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.07	Автоматика	3				56	12	10	2								10	2					ОК 1-7,ПК 1.1
МДК.01.08	Релейная защита	4			4	96	20	16	4											16	4	1	ОК 1-7,ПК 1.1-1.4.
МДК.01.09	Гидравлический и пневматический привод	1				97	16	12	4		12	4											ОК 1-7,ПК 1.1-1.2.
МДК.01.10	Правила электробезопасности	3				84	12	10	2								10	2					ОК 1-7,ПК 1.1-1.3.
ПМ.02	**Выполнение сервисного обслуживания бытовыхмашин и приборов**	**1**		**3**	**1**	**495**	**20**	**12**	**8**														
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	4			4	99	20	12	8											12	8	1	ОК 1-9,ПК 2.1-2.3
УП.01	Учебная практика			2		36																	ОК 1-7
УП.02	Учебная практика			2		72																	ОК 1-7
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**		**1**		**120**	**20**	**16**	**4**														
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	4		4		120	20	16	4											16	4		ОК 1-7 ,ПК 3.1-3.3
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**		**2**		**464**	**8**	**4**	**4**														
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3				68	8	4	4								4	4					ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ПП.01	Производственная практика			4		324																	ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
ПП.02	Производственная практика			4		72																	ОК 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3
	Итого:	**23**	**3**	**21**	**19**	**3096**	**640**	**404**	**198**	**38**	**104**	**56**	**6**	**80**	**80**	**4**	**76**	**84**	**5**	**80**	**80**	**4**	

Всего	Изучаемых дисциплин	13	9	12	8
	Курсовых проектов	-	1	1	1
	Экзаменов	6	5	6	6
	Зачетов	4	6	5	6
	Контрольных работ	6	4	5	4

5. Производственная (профессиональная) практика

№	Наименование	Курс	Недель
1	Учебная практика		11
1.1	Слесарная	2	1
1.2	Электромонтажная	2	2
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 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 которому проводится собеседование.

Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается 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.01.02 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;

- 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