

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
 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 08:55:32
 Уникальный программный ключ:
 a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

И.с. директор ИИИИ Дубров Д.В. 2018	образовательного учреждения среднего профессионального образования Норильский государственный индустриальный институт (наименование образовательного учреждения) Политехнический колледж 13.02.11 Техническая эксплуатация обслуживающих электроустановок и электромеханического оборудования (по отраслям) (код и наименование) специализация _____ квалификация _____ техник образовательный уровень СПО _____ (базовый, повышенный)	Форма обучения заочная Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев на базе среднего общего образования
---	--	---

1. График учебного процесса												2. Сводные данные по бюджету времени																																
Курсы	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Курсы	Самостоятельное обучение, недель	Лабораторно-экзаменационная сессия, нед.	производство (преддипл.) практика, нед.	подготовка к гос. итог. атт., нед.	гос. итоговая атт., нед.	каникулы, нед.	всего, нед.
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31								
1	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	1	37	6 (40 дней)				9	52	
2																																			2	37	6 (40 дней)				9	52		
3																																			3	37	6 (40 дней)				9	52		
4																																			4	29	6 (40 дней)	2	4	2	27	43		
Итого:																											140	24	2	4	2	27	199											

Обозначения: Самостоятельное обучение, Практика преддипломная (квалифик. стажировка), Лабораторно-экзаменационная сессия, Государственная итоговая аттестация, Каникулы, Неделя отсутствия

□	x	::	III	Δ	=	*
---	---	----	-----	---	---	---

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплины	Распределение по курсам					Обязательные при очной форме обучения	Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам												Коды формируемых компетенций				
		Экзам-нов	Курсо-вых проектов (работ)	Зачетов	Контроль-ных работ	Всего		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс							
								Оборно-установ. занятия	Лаб. и прак. занятия	курс. проект. (работы)	Оборно-установ. занятия	Лаб. и прак. занятия, вкл. курсовое проектирование	Контрольные работы	Оборно-установ. занятия	Лаб. и прак. занятия, вкл. курсовое проектирование	Контрольные работы	Оборно-установ. занятия	Лаб. и прак. занятия, вкл. курсовое проектирование	Контрольные работы					
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																	
	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								OK 1-9	
ОГСЭ.02	История	1				51	10	10						10									OK 1-9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	1,2,3,4	224	38	38						10									OK 1-7, OK 10	
ОГСЭ.04	Физическая культура			1,2,3,4		192	8	8						2							2		OK 3,4,8	
ОГСЭ.05	Психология общения			1		51	4	4						4									OK 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							OK 1-7	
ЕН.02	Экологические основы природопользования			2		51	8	8									8						OK 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							OK 1-7, ПК 1.4	
ОП.02	Электротехника и электроника	1		1		245	40	32	8					32	8								OK 1-7, ПК 1.1-1.4	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2		2		63	12	10	2								10	2	1				OK 1-7, ПК 1.4,	
ОП.04	Техническая механика	1		1		93	16	12	4					12	4	1							OK 1-7, ПК 1.4,	
ОП.05	Материаловедение	1				68	12	8	4					8	4								OK 1-7	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		84	12	8	4									8	4				OK 1-7, 9	
ОП.07	Основы экономики	3		3		102	10	8	2									8	2				OK 1-7, OK 11	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности				3	48	6	4	2									4	2	1			OK 1-7	
ОП.09	Охрана труда	4				48	8	6	2												6	2	OK 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			2		68	10	2	8								2	8					OK 1-7	
ОП.11	AutoCad				2,3	68	16	16									8	1					OK 1-7, ПК 1.4	
ОП.12	Финансовая грамотность			1		51	8	6	2					6	2	1							OK 1-7, OK 11	
ОП.13	Электробезопасность	4		4		64	14	8	6												8	6	OK 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3	
ОП.14	Коммуникативный практикум				1	42	4	4						4		1							OK 1-7	
ОП.15	Формирование социально-коммуникативных навыков у лиц с ОВЗ				1	42	4	4						4		1							OK 1-7	
ОП.16	Психология личности и профессионального самоопределения				3	34	4	4										4		1			OK 1-7	
ОП.17	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда				3	34	4	4										4		1			OK 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				OK 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	OK 1-7, ПК 1.1-1.4,	
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	2,2				144	28	22	6								22	6					OK 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	OK 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	OK 1-7, ПК 1.1-1.4,	
МДК.01.06	Электрический привод	2				68	16	12	4								12	4					OK 1-7, ПК 1.1-1.4,	
МДК.01.07	Автоматика	3				56	12	10	2												10	2	OK 1-7, ПК 1.1	
МДК.01.08	Релейная защита	4		4		96	20	16	4												16	4	OK 1-7, ПК 1.1-1.4,	
МДК.01.09	Гидравлический и пневматический привод	1				97	16	12	4					12	4								OK 1-7, ПК 1.1-1.2,	
МДК.01.10	Правила электробезопасности	3				84	12	10	2												10	2	OK 1-7, ПК 1.1-1.3,	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин 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	OK 1-9, ПК 2.1-2.3	
УП.01	Учебная практика					36																	OK 1-7	
УП.02	Учебная практика					72																	OK 1-7	
УП.03	Учебная практика					288																	OK 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	1	1	120	20	16	4																
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	4			4	120	20	16	4												16	4	OK 1-7, ПК 3.1-3.3	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	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	OK 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3	
ПП.01	Производственная практика					324																	OK 1-7, ПК 1.1-1.4, 2.1-2.3	
ПП.02	Производственная практика					72																	OK 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, Курсовых проектов - 1, Экзаменов 6, Зачетов 4, Контрольных работ 6																						

5. Производственная (профессиональная) практика

7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование	Курс	Неделя	№	Наименование
1	Учебная практика		11		Кабинеты
1.1	Слесарная	2	1	1	Социально-экономических дисциплин
1.2	Электромонтажная	2	2	2	Иностранного языка
1.3	На получение рабочей профессии	3	8	3	Математики
2	Производственная практика		16	4	Экологических основ природопользования
2.1	По профилю специальности (технологическая)	4	10	5	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2.2	Преддипломная	4	4	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	Актный зал
					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

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 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 сессии условно фиксируются в графике учебного процесса. Количество часов в учебном году на обзорные, установочные, практические занятия 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 дисциплины "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