

Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры

Утверждаю

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский
политехнический колледж"

М.В. Гребенец

от 21.06.2023г № 01-01-06/393



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
0138 0DA5 00E4 AFA9 AA48 2865 4739 1DF7 D7
Владелец Гребенец Максим Витальевич
Действителен с 14.04.2023 по 14.07.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.06

код

Контроль работы измерительных приборов

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник - метролог.

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ N 1570 (с измен

[illegible]

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
	☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
													Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (предпроектная)		Подготовка	Проведение						
	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Подготовка	Проведение	Каникулы	Всего										
	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.	мод.									
I	39 1/6		22 1/6	1 5/6	1 5/6																	11	52			
II	34 1/6	16 1/3	17 5/6	2 1/3	7	2/3	6 1/3															10 1/6	52			
III	21 1/2	11 1/2	5/6	1/3	15 1/2	5 2/3	9 1/2	4		4												10 2/3	52			
IV	9 2/3	9 2/3		1/2	7 1/3	7 1/3	13 1/3		13 1/3	4			4									6	2	42	56	
Всего	104 1/3	54 1/3	50	3 5/6	1/3	3 1/2	29 1/2	13 2/3	31 5/6	17 1/3	17 1/3	4	4	4	6	2	33 5/6	198 5/6								

Date		Page		Project		Location		Time		Weather		Tide		Wind		Current		Visibility		Temperature		Humidity		Pressure		Clouds		Moon		Stars		Comets		Other																																																																	
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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.04 История
				[2]	БД.06 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.12 Основы финансовой грамотности
				[3]	ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.12 Основы финансовой грамотности
				[3]	ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.02 История
				[4]	ОГСЭ.01 Основы философии
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
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 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 общечеловеческих 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
ПК 1.1.	Проводить поверку состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению
ПК 1.2.	Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции
ПК 1.3.	Организовывать хранение и контроль состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации
ПК 2.1.	Проводить поверку (регулировку) средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации
ПК 2.2.	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями
ПК 2.3.	Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров
ПК 3.1.	Проводить метрологическую экспертизу технической документации предприятия в пределах установленных полномочий
ПК 3.2.	Вести метрологический учет средств измерений, испытаний и контроля

[illegible]



№	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Технического регулирования и метрологии
5	Материаловедения
6	Электротехники и электроники
7	Инженерной графики
8	Информационных технологий
	Лаборатории:
1	Технических и метрологических измерений
	Мастерские:
1	Монтажа, наладки и регулировки средств измерений
	Спортивный комплекс:
1	Спортивные залы
2	Тренажерный зал
3	Полоса препятствий
1	Залы:
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
3	Актный зал

Пояснения		
Настоящая программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09 декабря 2016 г. №1570 (с изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.) Нормативные основания для разработки программы подготовки специалистов среднего звена: - Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Приказ Министерства образования и науки России от «12» мая 2014г. № 482 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений"; - Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; - Приказ Министерства образования и науки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"		
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год состоит из двух семестров. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут (группировка парами). Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель. При освоении обучающимися профессиональных компетенций реализуется учебная и производственная практика, в том числе преддипломная. Практика реализуется как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в течение учебных семестров. На преддипломную практику отводится 4 недели. В результате освоения профессионального модуля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. На промежуточную аттестацию, включая консультации, в рамках учебных циклов выделено 72 часа в течение всего срока обучения. По дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены групповые консультации для обучающихся за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию в рамках освоения учебных циклов. В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний учащихся: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалифицированные. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входит промежуточная аттестация по дисциплине "Физическая культура"). Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта).		
Объем времени, отведенный на вариативную часть (1274 часа) по согласованию с работодателем реализован следующим образом: ОП 01 Инженерная графика, ОП 02 Материаловедение, ОП 03 Менеджмент, ОП 04 Метрология и стандартизация, ОП 05 Средства и методы измерения, ОП 06 Аналоговая схемотехника, ОП 07 Электротехника, ОП 08 Экономика организации, ОП 09 Электронная техника, ОП 10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП 11 Безопасность жизнедеятельности, ОП 12 Основы финансовой грамотности, ОП 13 Основы предпринимательской деятельности, ОП 14 Основы бережливого производства, ОП 15 Экологические основы природопользования, ОП 16 Планирование карьеры, МДК 01.01. Технология ремонта и техобслуживания, УП 01.01. Учебная практика, МДК 02.01 Технология метрологического обеспечения измерений, УП 02.01 Учебная практика, МДК 03.01 Технология метрологического надзора, УП 03.01 Учебная практика, МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 12959 Контролер измерительных приборов и специального инструмента, Выполнение работ по профессии 12959 Контролер измерительных приборов и специального инструмента, МДК 04.02 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, УП 04.01 Учебная практика.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебно-методической работе		
Председатель ПЦК общеобразовательного цикла общих гуманитарных дисциплин		
Председатель ПЦК общеобразовательного цикла естественно-математических дисциплин		
Председатель ПЦК социально-экономического и естественно-научного профиля		

Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры

Утверждаю

УТВЕРЖДАЮ

Директор АУ "Нефтеюганский
политехнический колледж"

М.В. Гребенец

от 21.06.2023г № 01-01-06/393

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.06

код

Контроль работы измерительных приборов

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник - метролог.

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ N 1570 (с измен



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат

0138 0DA5 00E4 AFA9 AA48 2865 4739 1DF7 D7

Владелец Гребенец Максим Витальевич

Действителен с 14.04.2023 по 14.07.2024

Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры

УТВЕРЖДАЮ
Директор АУ "Нефтеюганский
политехнический колледж"
М.В. Гребенец
от 21.06.2023г № 01-01-06/39



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.06	Контроль работы измерительных приборов
<i>код</i>	<i>наименование специальности</i>
основное общее образование	
<i>Уровень образования, необходимый для приема на обучение</i>	
квалификация:	Техник - метролог.
форма обучения	Очная
Срок получения образования по ОП	3г 10м
год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профессионального образования	Технический
<i>при реализации программы среднего общего образования</i>	
Приказ об утверждении ФГОС	от 09.12.2016 № N 1570 (с измен

[illegible]

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
	☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп					
	Всего		1 сем.		2 сем.		Всего		1 сем.		2 сем.		Всего		1 сем.		2 сем.		Всего		1 сем.		2 сем.						
	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.	зад.	мод.					
I	39 1/6		16 1/3		22 1/6		1 5/6		1 5/6		1 5/6														11	52			
II	34 1/6		16 1/3		17 5/6		2 1/3		7		2 1/3		6 1/3												10 1/6	52			
III	21 1/2		11 1/2		9 1/6		5/6		1 1/2		15 1/2		5 2/3		9 1/2		4		4		4		4		10 2/3	52			
IV	9 2/3		9 2/3				1/2		1/2		7 1/3		7 1/3		13 1/3		13 1/3		4		4		4		6	2	42 5/6		
Всего	104 1/3		54 1/3		50		3 5/6		1/3		3 1/2		29 1/2		13 2/3		31 5/6		17 1/3		17 1/3		4		6	33 5/6	198 5/6		

Project Information		Financial Summary		Operational Data		Resource Allocation		Risk Assessment		Compliance		Reporting	
Project Name	Project ID	Budget	Actual Cost	Revenue	Profit	Manpower	Equipment	Material	Energy	Environment	Safety	Quality	Time
Project Details		Financial Details		Operational Details		Resource Details		Risk Details		Compliance Details		Reporting Details	
Project Description	Project Manager	Budget Breakdown	Actual Cost Breakdown	Revenue Breakdown	Profit Breakdown	Manpower Breakdown	Equipment Breakdown	Material Breakdown	Energy Breakdown	Environment Breakdown	Safety Breakdown	Quality Breakdown	Time Breakdown
Project Schedule		Financial Schedule		Operational Schedule		Resource Schedule		Risk Schedule		Compliance Schedule		Reporting Schedule	
Project Start Date	Project End Date	Budget Start Date	Actual Cost Start Date	Revenue Start Date	Profit Start Date	Manpower Start Date	Equipment Start Date	Material Start Date	Energy Start Date	Environment Start Date	Safety Start Date	Quality Start Date	Time Start Date
Project Status		Financial Status		Operational Status		Resource Status		Risk Status		Compliance Status		Reporting Status	
Project Progress	Project Completion	Budget Completion	Actual Cost Completion	Revenue Completion	Profit Completion	Manpower Completion	Equipment Completion	Material Completion	Energy Completion	Environment Completion	Safety Completion	Quality Completion	Time Completion
Project Notes		Financial Notes		Operational Notes		Resource Notes		Risk Notes		Compliance Notes		Reporting Notes	
Project Summary		Financial Summary		Operational Summary		Resource Summary		Risk Summary		Compliance Summary		Reporting Summary	
Project Footer		Financial Footer		Operational Footer		Resource Footer		Risk Footer		Compliance Footer		Reporting Footer	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.04 История
				[2]	БД.06 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.12 Основы финансовой грамотности
				[3]	ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.12 Основы финансовой грамотности
				[3]	ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОГСЭ.02 История
				[4]	ОГСЭ.01 Основы философии
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04.01 Учебная практика
				[8]	ПП.04.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
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 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 общечеловеческих 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
ПК 1.1.	Проводить поверку состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению
ПК 1.2.	Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции
ПК 1.3.	Организовывать хранение и контроль состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации
ПК 2.1.	Проводить поверку (регулировку) средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации
ПК 2.2.	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями
ПК 2.3.	Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров
ПК 3.1.	Проводить метрологическую экспертизу технической документации предприятия в пределах установленных полномочий
ПК 3.2.	Вести метрологический учет средств измерений, испытаний и контроля

[illegible]

[illegible]

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	*	на студ.		-	на подгр.
Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.
Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.
Консультации по					
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
	*	на студ.		-	на подгр.
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.
Члены ГАК					
1	*	на студ.		-	на подгр.
2	*	на студ.		-	на подгр.
3	*	на студ.		-	на подгр.
4	*	на студ.		-	на подгр.
5	*	на студ.		-	на подгр.
6	*	на студ.		-	на подгр.
7	*	на студ.		-	на подгр.
8	*	на студ.		-	на подгр.
9	*	на студ.		-	на подгр.
10	*	на студ.		-	на подгр.
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.
Члены ГАК					
1	*	на студ.		-	на подгр.
2	*	на студ.		-	на подгр.
3	*	на студ.		-	на подгр.
4	*	на студ.		-	на подгр.
5	*	на студ.		-	на подгр.
6	*	на студ.		-	на подгр.
7	*	на студ.		-	на подгр.
8	*	на студ.		-	на подгр.
9	*	на студ.		-	на подгр.
10	*	на студ.		-	на подгр.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Технического регулирования и метрологии
5	Материаловедения
6	Электротехники и электроники
7	Инженерной графики
8	Информационных технологий
	Лаборатории:
1	Технических и метрологических измерений
	Мастерские:
1	Монтажа, наладки и регулировки средств измерений
	Спортивный комплекс:
1	Спортивные залы
2	Тренажерный зал
3	Полоса препятствий
1	Залы:
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
3	Актный зал

Пояснения		
Настоящая программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09 декабря 2016 г. №1570 (с изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.) Нормативные основания для разработки программы подготовки специалистов среднего звена: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства образования и науки России от «12» мая 2014г. № 482 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений"; Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; Приказ Министерства образования и науки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"		
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год состоит из двух семестров. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут (группировка парами). Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель. При освоении обучающимися профессиональных компетенций реализуется учебная и производственная практика, в том числе преддипломная. Практика реализуется как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в течение учебных семестров. На преддипломную практику отводится 4 недели. В результате освоения профессионального модуля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. На промежуточную аттестацию, включая консультации, в рамках учебных циклов выделено 72 часа в течение всего срока обучения. По дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены групповые консультации для обучающихся за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию в рамках освоения учебных циклов. В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний учащихся: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалифицированные. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входит промежуточная аттестация по дисциплине "Физическая культура"). Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта).		
Объем времени, отведенный на вариативную часть (1274 часа) по согласованию с работодателем реализован следующим образом: ОП 01 Инженерная графика, ОП 02 Материаловедение, ОП 03 Менеджмент, ОП 04 Метрология и стандартизация, ОП 05 Средства и методы измерения, ОП 06 Аналоговая схемотехника, ОП 07 Электротехника, ОП 08 Экономика организации, ОП 09 Электронная техника, ОП 10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП 11 Безопасность жизнедеятельности, ОП 12 Основы финансовой грамотности, ОП 13 Основы предпринимательской деятельности, ОП 14 Основы бережливого производства, ОП 15 Экологические основы природопользования, ОП 16 Планирование карьеры, МДК 01.01. Технология ремонта и техобслуживания, УП 01.01. Учебная практика, МДК 02.01 Технология метрологического обеспечения измерений, УП 02.01 Учебная практика, МДК 03.01 Технология метрологического надзора, УП 03.01 Учебная практика, МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 12959 Контролер измерительных приборов и специального инструмента, Выполнение работ по профессии 12959 Контролер измерительных приборов и специального инструмента, МДК 04.02 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, УП 04.01 Учебная практика.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебно-методической работе		
Председатель ПЦК общеобразовательного цикла общих гуманитарных дисциплин		
Председатель ПЦК общеобразовательного цикла естественно-математических дисциплин		
Председатель ПЦК социально-экономического и естественно-научного профиля		

Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры

Утверждаю

Директор

Гребенец Максим Витальевич



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

46.02.01

Документационное обеспечение управления и архивоведение

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по документационному обеспечению управления и архивному делу

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.08.2022

№ 778

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																		II	II																																					
II																																																								
III																																																								

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0

Учебная практика

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

::

Промежуточная аттестация

8

Производственная практика (по профилю специальности)

III

Государственная итоговая аттестация

=

Каникулы

X

Производственная практика (преддипломная)

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	40	17	23	1		1												11	52		
II	30 1/3	17	13 1/3	2 2/3	1/3	2 1/3	5 2/3		5 2/3	2 2/3		2 2/3						10 2/3	52		
III	12 1/6	12	1/6	1	2/3	1/3	4 2/3	4 2/3		15		15	2		2		6	2	42 5/6		
Всего	82 1/2	46	36 1/2	4 2/3	1	3 2/3	10 1/3	4 2/3	5 2/3	17 2/3		17 2/3	2		2		6	23 2/3	146 5/6		

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Организация и нормативно-правовые основы архивного дела
				[5]	МДК.02.03 Методика и практика архивоведения
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.02 Государственные, муниципальные архивы и архивы организаций
				[5]	МДК.02.04 Обеспечение сохранности документов
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
				[6]	ПП.01.01 Производственная практика
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Документационное обеспечение управления
				[4]	МДК.01.03 Организация секретарского обслуживания

Индекс	Содержание
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 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 общечеловеческих 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
ПК 1.1.	Проводить поверку состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению
ПК 1.2.	Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции
ПК 1.3.	Организовывать хранение и контроль состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации
ПК 2.1.	Проводить поверку (регулировку) средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации
ПК 2.2.	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями
ПК 2.3.	Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров
ПК 3.1.	Проводить метрологическую экспертизу технической документации предприятия в пределах установленных полномочий
ПК 3.2.	Вести метрологический учет средств измерений, испытаний и контроля

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики и информатики
	4	Математики и информатики
	5	Экономики организации и управления персоналом
	6	Менеджмента
	7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	8	Государственной и муниципальной службы
	9	Документационного обеспечения управлени
	10	Архивоведения
	11	Профессиональной этики и психологии делового общения
	12	Безопасности жизнедеятельности
	13	Методически
		Лаборатории:
	1	Информатики и компьютерной обработки документов
	2	Технических средств управления
	3	Документоведения
	4	Учебная канцелярия (служба документационного обеспечения управления)
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивные залы
	2	Полоса препятствий
	3	Тренажерный зал
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Актный зал

Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры

УТВЕРЖДАЮ
Директор АУ "Нефтеюганский
политехнический колледж"
М.В. Гребенец
от 21.06.2023г № 01-01-06/393



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат
0138 0DA5 00E4 AFA9 AA48 2865 4739 1DF7 D7
Владелец Гребенец Максим Витальевич
Действителен с 14.04.2023 по 14.07.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.06

код

Контроль работы измерительных приборов

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник - метролог.

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ N 1570 (С измен

[illegible]

Обозначения:	☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	Учебная практика	☐	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	☐	Промежуточная аттестация	☐	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	Государственная итоговая аттестация
	☐	Каникулы	☐	Производственная практика (преддипломная)	☐	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация		Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
									Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	мед.	мед.	мед.	мед.				
	мед.		мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.		
I	40	17	23	1		1											11	52		
II	34 1/6	16 1/3	17 5/6	2/3		2/3	7 1/6	2/3	6 1/3								10 1/6	52		
III	21 1/3	11 1/3	10	1/6	2/3	1/2	5 2/3	9 1/2									10 2/3	52		
IV	9 2/3			1/2	2/3	1/2	1 1/3	7 1/3		4	4	13 1/3	4	6			42 5/6	52		
Всего	105 1/6	54 1/3	50 5/6	3	1/3	2 2/3	29 1/2	13 2/3	15 5/6	17 1/3	17 1/3	4	4	6	33 5/6	48	506 5/6			

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] БД.04 История
				[2] БД.06 Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.12 Основы финансовой грамотности
				[3] ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.12 Основы финансовой грамотности
				[3] ОП.13 Основы предпринимательской деятельности
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОГСЭ.02 История
				[4] ОГСЭ.01 Основы философии
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.01.01 Учебная практика
				[8] ПП.01.01 Производственная практика
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.02.01 Производственная практика
				[6] УП.02.01 Учебная практика
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.03.01 Учебная практика
				[8] ПП.03.01 Производственная практика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.04.01 Учебная практика
				[8] ПП.04.01 Производственная практика

основное общее образование

Индекс	Содержание
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 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 общечеловеческих 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
ПК 1.1.	Проводить поверку состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению
ПК 1.2.	Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции
ПК 1.3.	Организовывать хранение и контроль состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации
ПК 2.1.	Проводить поверку (регулировку) средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации
ПК 2.2.	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями
ПК 2.3.	Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров
ПК 3.1.	Проводить метрологическую экспертизу технической документации предприятия в пределах установленных полномочий

ПК 3.2.	Вести метрологический учет средств измерений, испытаний и контроля
---------	--

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Технического регулирования и метрологии
5	Материаловедения
6	Электротехники и электроники
7	Инженерной графики
8	Информационных технологий
	Лаборатории:
1	Технических и метрологических измерений
	Мастерские:
1	Монтажа, наладки и регулировки средств измерений
	Спортивный комплекс:
1	Спортивные залы
2	Тренажерный зал
1	Залы:
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
3	Актный зал

основное общее образование

Пояснения		
Настоящая программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09 декабря 2016 г. №1570 (с изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.) Нормативные основания для разработки программы подготовки специалистов среднего звена: Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Министерства образования и науки России от «12» мая 2014г. № 482 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений"; - Приказ Министерства образования и науки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»; - Приказ Министерства образования и науки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N 1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"		
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный год состоит из двух семестров. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут (группировка парами). Максимальный объем учебной нагрузки обучающего составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. В течение учебного года не менее двух раз установлены каникулы общей продолжительностью 10-11 недель в год, в том числе в зимний период – не менее 2 недель. При освоении обучающимися профессиональных компетенций реализуется учебная и производственная практика, в том числе преддипломная. Практика реализуется как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в течение учебных семестров. На преддипломную практику отводится 4 недели. В результате освоения профессионального модуля. Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. На промежуточную аттестацию, включая консультации, в рамках учебных циклов выделено 72 часа в течение всего срока обучения. По дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены групповые консультации для обучающихся за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию в рамках освоения учебных циклов. В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний учащихся: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалифицированные. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего междисциплинарного курса или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входит промежуточная аттестация по дисциплине "Физическая культура"). Государственная итоговая аттестация проводится на завершающем этапе обучения в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы (проекта).		
Объем времени, отведенный на вариативную часть (1274 часа) по согласованию с работодателем реализован следующим образом: ОП 01 Инженерная графика, ОП 02 Материаловедение, ОП 03 Менеджмент, ОП 04 Метрология и стандартизация, ОП 05 Средства и методы измерения, ОП 06 Аналоговая схемотехника, ОП 07 Электротехника, ОП 08 Экономика организации, ОП 09 Электронная техника, ОП 10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП 11 Безопасность жизнедеятельности, ОП 12 Основы финансовой грамотности, ОП 13 Основы предпринимательской деятельности, ОП 14 Основы бережливого производства, ОП 15 Экологические основы природопользования, ОП 16 Планирование карьеры, МДК 01.01. Технология ремонта и техобслуживания, УП 01.01. Учебная практика, МДК 02.01 Технология метрологического обеспечения измерений, УП 02.01 Учебная практика, МДК 03.01 Технология метрологического надзора, УП 03.01 Учебная практика, МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 12959 Контролер измерительных приборов и специального инструмента, Выполнение работ по профессии 12959 Контролер измерительных приборов и специального инструмента, МДК 04.02 Выполнение работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, УП 04.01 Учебная практика.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебно-методической работе		
Председатель ПЦК общеобразовательного цикла общих гуманитарных дисциплин		
Председатель ПЦК общеобразовательного цикла естественно-математических дисциплин		
Председатель ПЦК социально-экономического и естественно-научного профиля		