

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нововоронежский политехнический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

_____ Е.Б. Весна

17 марта 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

15.01.36

Дефектоскопист

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: ЦМК по неразрушающему контролю

Квалификация: Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю - Дефектоскопист по радиационному контролю
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Учебный год _____ 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 1574 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

Виды деятельности
Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта
Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта

СОГЛАСОВАНО

Руководитель НВПИ НИЯУ МИФИ _____

/ Е.Н. Булатова/

Заместитель директора _____

/ Г.В. Калинкина/

Председатель ЦМК по неразрушающему контролю _____

/ М.В. Кочеткова/

Председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин _____

/ А.В. Гришко/

ПланСвод Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.plx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра																				
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Итого	Итого	Семест	Семест	Код	Наименование																	
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																				1476	1476	1394	1374	58	24		886	590	612	864									
+	ОУП	Базовые предметы	2	11	22222 2222	918	918	870	864	42	6		780	138	352	566																							
+	ОУП.01	Русский язык	2			84	84	72	66	6	6		84		32	52				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.02	Литература			2	108	108	72	72	36			108		40	68				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.03	Иностранный язык			2	76	76	76	76				76		32	44				4	ЦМК по неразрушающему контролю																		
+	ОУП.04	Информатика			2	106	106	106	106				6	100	64	42				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.05	Химия			2	76	76	76	76				38	38	32	44				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.06	Биология		1		48	48	48	48				48		48					1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.07	История			2	136	136	136	136				136		48	88				4	ЦМК по неразрушающему контролю																		
+	ОУП.08	Обществознание			2	66	66	66	66				66			66				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.09	География			2	74	74	74	74				74			74				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.10	Физическая культура		1	2	76	76	76	76				76		32	44				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2	68	68	68	68				68		24	44				4	ЦМК по неразрушающему контролю																		
+	ОУП	Профильные предметы	122			510	510	476	462	16	18		106	404	212	298																							
+	ОУП.12	Физика	2			188	188	176	170	6	6		52	136	70	118				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.13	Математика	12			322	322	300	292	10	12		54	268	142	180				1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОУП.ЭК.	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			1	48	48	48	48					48	48																								
+	ОУП.ЭК.01	Родной язык / Родная литература			1	48	48	48	48					48	48																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1410	1402	42	24	296	1188	288			612	864																					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						308	308	294	294	14			180	128			172	136																					
+	ОПЦ.01	Технические средства измерений			3*	52	52	50	50	2			46	6			52			3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин																		
+	ОПЦ.02	Основы материаловедения			3*	52	52	50	50	2			48	4			52			2	ЦМК электротехнических дисциплин																		
+	ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	36	36	36	36				36					36		1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОПЦ.04	Физическая культура		3	4	60	60	56	56	4			50	10			32	28		1	ЦМК общеобразовательных																		
+	ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение			4*	36	36	34	34	2				36					36	1	ЦМК общеобразовательных дисциплин																		
+	ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда			4*	36	36	34	34	2				36					36	1	ЦМК общеобразовательных дисциплин																		
+	ОПЦ.07	Основы электротехники			3	36	36	34	34	2				36			36			2	ЦМК электротехнических дисциплин																		
ПП.Профессиональный цикл						1132	1132	1080	1072	28	24	296	972	160			440	692																					
+	ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	344		3444	588	588	550	544	20	18	148	482	106			258	330																					
+	МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля			4*	98	98	92	92	6			74	24			50	48		4	ЦМК по неразрушающему контролю																		
+	МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля			4*	96	96	90	90	6			78	18			48	48		4	ЦМК по неразрушающему контролю																		
+	МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	3			88	88	78	76	4	6		88				88			3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин																		
+	МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	4			78	78	70	70	2	6	4	68	10				78		3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин																		
+	УП.01.01	Учебная практика			3	72	72	72	72				54	18			72			3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин																		
+	ПП.01.01	Производственная практика			4	144	144	144	144			144	108	36					144	3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин																		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4			12	12	4		2	6		12						12	3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин																		

ПланСвод Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.plx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
+	ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	4		3444	544	544	530	528	8	6	148	490	54			182	362			
+	ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля			34	316	316	312	312	4		4	316				182	134	3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин	
+	УП.03.01	Учебная практика			4*	72	72	72	72				54	18				72	3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин	
+	ПП.03.01	Производственная практика			4*	144	144	144	144			144	108	36				144	3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4			12	12	2		4	6		12					12	3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36	36				36					36			
+	ИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36	36				36						36	4	ЦМК по неразрушающему контролю

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.rlx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов						Объем ОП									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть							
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ													1476	1476	1394	36	58	24		886	590
+	ОУП	Базовые предметы	2	11	22222 2222	918	918	870	36	42	6		780	138							
+	ОУП.01	Русский язык	2			84	84	72		6	6		84								
+	ОУП.02	Литература			2	108	108	72	36	36			108								
+	ОУП.03	Иностранный язык			2	76	76	76					76								
+	ОУП.04	Информатика			2	106	106	106					6	100							
+	ОУП.05	Химия			2	76	76	76					38	38							
+	ОУП.06	Биология		1		48	48	48					48								
+	ОУП.07	История			2	136	136	136					136								
+	ОУП.08	Обществознание			2	66	66	66					66								
+	ОУП.09	География			2	74	74	74					74								
+	ОУП.10	Физическая культура		1	2	76	76	76					76								
+	ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2	68	68	68					68								
+	ОУП	Профильные предметы	122			510	510	476		16	18		106	404							
+	ОУП.12	Физика	2			188	188	176		6	6		52	136							
+	ОУП.13	Математика	12			322	322	300		10	12		54	268							
+	ОУП.ЭК.	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся			1	48	48	48						48							
+	ОУП.ЭК.01	Родной язык / Родная литература			1	48	48	48						48							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1410		42	24	296	1188	288							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						308	308	294		14			180	128							
+	ОПЦ.01	Технические средства измерений			3*	52	52	50		2			46	6							
+	ОПЦ.02	Основы материаловедения			3*	52	52	50		2			48	4							
+	ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	36	36	36					36								
+	ОПЦ.04	Физическая культура		3	4	60	60	56		4			50	10							
+	ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение			4*	36	36	34		2				36							
+	ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда			4*	36	36	34		2				36							
+	ОПЦ.07	Основы электротехники			3	36	36	34		2				36							
ПЦ.Профессиональный цикл						1132	1132	1080		28	24	296	972	160							
+	ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	344		3444	588	588	550		20	18	148	482	106							
+	МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля			4*	98	98	92		6			74	24							
+	МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля			4*	96	96	90		6			78	18							
+	МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	3			88	88	78		4	6		88								
+	МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	4			78	78	70		2	6	4	68	10							
+	УП.01.01	Учебная практика			3	72	72	72					54	18							
+	ПП.01.01	Производственная практика			4	144	144	144				144	108	36							
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4			12	12	4		2	6		12								

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.rlx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

Курс 1																	Курс 2																
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ		
612	352	96	144	8	2	4	6	864	526	50	206	28	18	18	18																		
352	192	8	144	8				566	350	34	136	28	6	6	6																		
32	16		16					52	18		16		6	6	6																		
40	28		4	8				68	34		6	28																					
32			32					44			44																						
64	12		52					42	20	22																							
32	20	8	4					44	28	12	4																						
48	48																																
48	48							88	88																								
								66	54		12																						
								74	74																								
32			32					44			44																						
24	20		4					44	34		10																						
212	112	88			2	4	6	298	176	16	70		12	12	12																		
70	56	14						118	84	16			6	6	6																		
142	56	74			2	4	6	180	92		70		6	6	6																		
48	48																																
48	48																																
																612	304	6	276		2	18	6	864	214		602		6	24	18		
																172	78	6	80			8	136	54		76			6				
																52	18		32			2											
																52	40	6	4			2											
																								36	10		26						
																32			30			2		28			26			2			
																								36	22		12			2			
																								36	22		12			2			
																36	20		14			2											
																440	226		196		2	10	6	692	160		490		6	18	18		
																258	110		132		2	8	6	330	100		202		4	12	12		
																50	48					2		48	44					4			
																48	16		30			2		48	26		18			4			
																88	46		30		2	4	6										
																								78	30		40			2	6		
																72			72														
																								144			144						
																								12				4	2	6			

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.rlx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных
4	ЦМК по неразрушающему контролю
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных
4	ЦМК по неразрушающему контролю
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных
4	ЦМК по неразрушающему контролю
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
2	ЦМК электротехнических дисциплин
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных
1	ЦМК общеобразовательных дисциплин
1	ЦМК общеобразовательных дисциплин
2	ЦМК электротехнических дисциплин
4	ЦМК по неразрушающему контролю
4	ЦМК по неразрушающему контролю
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.rlx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	4		3444	544	544	530		8	6	148	490	54
+	ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля			34	316	316	312		4		4	316	
+	УП.03.01	Учебная практика			4*	72	72	72					54	18
+	ПП.03.01	Производственная практика			4*	144	144	144				144	108	36
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>	4			12	12	2		4	6		12	
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36					36	
+	ИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36					36	

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.rlx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

Курс 1																Курс 2																
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4												
Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	ПАТТ	
																182	116		64			2		362	60		288			2	6	6
																182	116		64			2		134	60		72				2	
																								72			72					
																								144			144					
																								12						2	4	6
																								36			36					
																								36			36					

План Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.rlx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
3	ЦМК теплоэнергетических дисциплин
4	ЦМК по неразрушающему контролю

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	
ОПЦ.07	Основы электротехники	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ОПЦ.02	Основы материаловедения	
ОПЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	
ОПЦ.07	Основы электротехники	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
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
ОПЦ.02	Основы материаловедения	
ОПЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	
ОПЦ.07	Основы электротехники	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ОПЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
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

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОПЦ.02	Основы материаловедения	
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта		
ПК 1.1.	Осуществлять проверку соблюдения условий для выполнения визуального и измерительного контроля.	ПК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ОПЦ.02	Основы материаловедения	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Выявлять поверхностные несплошности, отклонения формы и проводить их идентификацию в соответствии с требованиями чертежей и технической документации.	ПК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Определять характеристические размеры поверхностных несплошностей и отклонений формы объектов контроля с использованием средства измерения.	ПК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ОПЦ.02	Основы материаловедения	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Определять геометрические размеры объектов контроля в соответствии с требованиями чертежей и технической документации.	ПК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Регистрировать и оформлять результаты визуального и измерительного контроля.	ПК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта		
ПК 3.1.	Проверять оснащенность, работоспособность, исправность оборудования для радиационного контроля.	ПК
ОПЦ.07	Основы электротехники	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Осуществлять проверку соблюдения условий для выполнения радиационного контроля.	ПК
ОПЦ.01	Технические средства измерений	
ОПЦ.07	Основы электротехники	
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Подготавливать детектор излучения к проведению радиационного контроля.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.4.	Настраивать, добиваться требуемой чувствительности средств контроля.	ПК
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.5.	Осуществлять химико-фотографическую обработку экспонированного снимка.	ПК
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.6.	Определять пригодность готового снимка к расшифровке.	ПК
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.7.	Идентифицировать несплошность по ее теневому изображению на снимке.	ПК
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.8.	Использовать средства измерения для определения характеристических размеров теневых изображений.	ПК
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.9.	Регистрировать и оформлять результаты радиационного контроля материалов и сварных соединений.	ПК
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА.01	Демонстрационный экзамен	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.plx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	
ОУП	Базовые предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Информатика	
ОУП.05	Химия	
ОУП.06	Биология	
ОУП.07	История	
ОУП.08	Обществознание	
ОУП.09	География	
ОУП.10	Физическая культура	
ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУП	Профильные предметы	
ОУП.12	Физика	
ОУП.13	Математика	
ОУП.ЭК.	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся	
ОУП.ЭК.01	Родной язык / Родная литература	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.01	Технические средства измерений	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.2.
ОПЦ.02	Основы материаловедения	ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОПЦ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.
ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОПЦ.07	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
ПМ.01	Выполнение визуального и измерительного контроля контролируемого объекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППКРС СПО '15.01.36-23.plx', код направления 15.01.36, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.
МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.03	Выполнение радиационного контроля контролируемого объекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.
ИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ПК 3.9.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Конс				СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				612										17		864										24		1476										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												864												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36												
		Аудиторная нагрузка		35.17												33.28												34.23												
		Во взаимодействии с преподавателем		35.29												34.05												34.67												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	594	352	96	144	8	2	4	6	ТО: 16 5/6 Э: 1/6		864	800	526	50	206	28	18	18	18	ТО: 23 1/2 Э: 1/2		1476	1394	878	146	350	36	20	22	24	ТО: 40 1/3 Э: 2/3					
1	оуп	Базовые предметы	За(2)	352	344	192	8	144	8					Эк ЗаО(9)	566	526	350	34	136	28	6	6	6		Эк За(2) ЗаО(9)	918	870	542	42	280	36	6	6	6			12			
2	оуп.01	Русский язык		32	32	16		16						Эк	52	40	18		16		6	6	6		Эк	84	72	34		32		6	6	6			12			
3	оуп.02	Литература		40	32	28		4	8					ЗаО	68	40	34		6	28					ЗаО	108	72	62		10	36						12			
4	оуп.03	Иностранный язык		32	32			32						ЗаО	44	44			44						ЗаО	76	76			76							12			
5	оуп.04	Информатика		64	64	12		52						ЗаО	42	42	20	22							ЗаО	106	106	32	22	52							12			
6	оуп.05	Химия		32	32	20	8	4						ЗаО	44	44	28	12	4						ЗаО	76	76	48	20	8							12			
7	оуп.06	Биология	За	48	48	48																		За	48	48	48										1			
8	оуп.07	История		48	48	48								ЗаО	88	88	88								ЗаО	136	136	136									12			
9	оуп.08	Обществознание												ЗаО	66	66	54		12						ЗаО	66	66	54		12							2			
10	оуп.09	География												ЗаО	74	74	74								ЗаО	74	74	74									2			
11	оуп.10	Физическая культура	За	32	32			32						ЗаО	44	44			44						За ЗаО	76	76			76							12			
12	оуп.11	Основы безопасности жизнедеятельности		24	24	20		4						ЗаО	44	44	34		10						ЗаО	68	68	54		14							12			
13	оуп	Профильные предметы	Эк	212	202	112	88			2	4	6		Эк(2)	298	274	176	16	70		12	12	12		Эк(3)	510	476	288	104	70		14	16	18				12		
14	оуп.12	Физика		70	70	56	14							Эк	118	106	84	16			6	6	6		Эк	188	176	140	30			6	6	6			12			
15	оуп.13	Математика	Эк	142	132	56	74			2	4	6		Эк	180	168	92		70		6	6	6		Эк(2)	322	300	148	74	70		8	10	12			12			
16	оуп.эк.	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся	ЗаО	48	48	48																		ЗаО	48	48	48										1			
17	оуп.эк.01	Родной язык / Родная литература	ЗаО	48	48	48																		ЗаО	48	48	48										1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За ЗаО										Эк(3) ЗаО(6)										Эк(4) За ЗаО(9)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												2												9											11					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	ОПЦ.02	Основы материаловедения	3		52								
+	ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		36								
+	ОПЦ.04	Физическая культура	3		32								
			4		28								
+	ОПЦ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	4		36								
+	ОПЦ.06	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности / Основы интеллектуального труда	4		36								
+	ОПЦ.07	Основы электротехники	3		36								
ПЦ.Профессиональный цикл													
+	МДК.01.01	Общая классификация методов неразрушающего контроля	3		50								
			4		48								
+	МДК.01.02	Проверка соблюдения условий, регистрация и оформление результатов визуального контроля	3		48								
			4		48								
+	МДК.01.03	Выявление поверхностных несплошностей, отклонений формы контролируемого объекта	3		88								
+	МДК.01.04	Определение характеристических и геометрических размеров с использованием средств измерений	4		78	<u>4</u>			<u>4</u>				
+	УП.01.01	Учебная практика	3		72								
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		144	<u>144</u>			<u>144</u>				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4		12								
+	ПМ.03.03.01	Теоретические основы, технология и технические средства радиационного неразрушающего контроля	3		182								
			4		134	<u>4</u>		<u>4</u>					
+	УП.03.01	Учебная практика	4		72								
+	ПП.03.01	Производственная практика	4		144	<u>144</u>			<u>144</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4		12								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ИА.01	Демонстрационный экзамен	4		36								
		Итого				296			296				

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК