

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа				Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)				Обесп. подр.	Кол-во студ. ЛБ*	Кол-во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс					
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.				
M2.B.1.2	Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности		1			1	36	16	20	8		8	1/1				УНЦ ОТВПО			
M2.B.2	Производственная практика																			
M2.B.2.1	Научно-исследовательская работа в семестре		1,2,3			18 6/6/6	648		648				0/12	0/12	0/12		ОКД			
M2	Блок 2. Практики					33	1188	**	1188											
M2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					33	1188	**	1188											
M2.B.3	Учебная практика					6	216	**	216											
M2.B.3.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2*			6	216	**	216					+			ОКД			
M2.B.4	Производственная практика					27	972	**	972											
M2.B.4.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4*			9	324	**	324						+		ОКД			
M2.B.4.2	Преддипломная практика		4*			18	648	**	648						+		ОКД			
M3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	**	216											
M3.B	Базовая часть (обязательная часть)					6	216	**	216											
M3.B.1	Выпускная квалификационная работа магистра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					6	216	**	216						+		ОКД			
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	160	200	160										
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	160	200	160										
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		2,3			10 5/5	360	160	200	160				5/5	5/5		прочее			
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																				
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					59	2124	720	1404	128	336	256								
	Базовая часть. Модуль общенаучных дисциплин (обязательная часть), суммарно					9	324	96	228	16		80								
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					9	324	112	212	16	80	16								
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					21	756	304	452	56	160	88								
	Вариативная часть. Модуль общеуниверситетских элективных дисциплин (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					2	72	32	40	16		16								
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					18	648	176	472	24	96	56								
Блок 2	Практики рассредоточенные, в т.ч. НИР, суммарно					22	792	16	776	8		8								
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					22	792	16	776	8		8								
Блок 2	Практики, суммарно					33	1188	**	1188											
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					33	1188	**	1188											
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					6	216	**	216											
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					6	216	**	216											
Общий объем программы						120	4320	736	3584	136	336	264	54	54	54	54				
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам						120							27	33	27	33				
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС						128							60		60					
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП						18														
Количество экзаменов						6							3	2	1					
Количество зачетов						14							5	5	4					
Количество дифференцированных зачетов						9							2	3	2	2				
Количество курсовых работ						6							2	2	2					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. * - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)
4. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
5. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического отдела

Директор инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения контроля и диагностики

Руководитель ООП Управление качеством в производственно-технологических системах

Руководитель специализации Управление качеством в производственно-технологических системах

М.А.Соловьев

М.А.Александрова

Д.А.Седнев

А.П.Суржиков

И.В.Плотникова

И.В.Плотникова