

№	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		3 курс		4 курс								
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.							
Б1.ВМ2	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					63	2268	929	1339	392	64	473															
Б1.ВМ2.1	Профессиональная подготовка на английском языке		5,6,7,8			8 2/2/2/2	288	129	159			129					2/2	2/2	2/2	3/3	ШИП						
Б1.ВМ2.2	Введение в инженерную деятельность		1			1	36	32	4	32			2/0								ШИП						
Б1.ВМ2.3	Творческий проект		2,3,4			3 1/1/1	108		108					0/2	0/2	0/2					ОСГН, ШИП						
Б1.ВМ2.4	Учебно-исследовательская работа студентов		5,6,7,8			4 1/1/1/1	144		144								0/2	0/2	0/2	0/3	ШИП						
Б1.ВМ2.5	Математические методы в инновационной и управленческой деятельности	2				2	72	32	40	16	16			2/2							ШИП						
Б1.ВМ2.6	Методы принятия управленческих решений		3			3	108	64	44	32		32			4/2						ШИП						
Б1.ВМ2.7	Методы решения инженерных задач		4			3	108	64	44	32	16	16				4/2					ШИП						
Б1.ВМ2.8	Технология и организация производства, продукции и услуг		4			3	108	64	44	16	16	32				4/2					ОКД						
Б1.ВМ2.9	Всёобщее управление качеством	4	4*	4		4	144	64	80	32	16	16				4/4					ОКД						
Б1.ВМ2.10	Теоретическая информатика		5			3	108	48	60	32		16					3/3				ШИП						
Б1.ВМ2.11	Управление технологическими инновациями		5			3	108	48	60	24		24					3/3				ШИП						
Б1.ВМ2.12	Правовое обеспечение инновационной деятельности	5	5*	5		3	108	48	60	16		32					3/3				ШИП						
Б1.ВМ2.13	Системный анализ и принятие решений	5				5	180	64	116	32		32				4/6					ШИП						
Б1.ВМ2.14	Основы мехатроники, робототехники и числовые программные устройства	6				4	144	64	80	24		40					4/4				ОАР						
Б1.ВМ2.15	Управление инновационными проектами	6				5	180	64	116	32		32					4/6				ШИП						
Б1.ВМ2.16	Основы маркетинга в инновационной сфере	6	6*		6	3	108	48	60	24		24					3/3				ШИП						
Б1.ВМ2.17	Управленческий учет инноваций		6			3	108	48	60	24		24					3/3				ШИП						
Б1.ВМ2.18	Управление персоналом и организационное поведение		6			3	108	48	60	24		24					3/3				ШИП						
Б1.ВМ3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					33	1188	481	707	222	32	227															
Б1.ВМ3.1	«Предпринимательство в инновационной деятельности»					33	1188	481	707	222	32	227															
Б1.ВМ3.1.1.1	Электронный бизнес и менеджмент интернет-проектов		7,7*		7	3	108	32	76	16		16							2/4		ШИП						
Б1.ВМ3.1.1.2	Информационное обеспечение инновационной деятельности		7,7*		7	3	108	32	76	16		16							2/4		ШИП						
Б1.ВМ3.1.2.1	Логистика		7			2	72	32	40	16		16							2/2		ШИП						
Б1.ВМ3.1.2.2	Управление рисками в инновационной деятельности		7			2	72	32	40	16		16							2/2		ШИП						
Б1.ВМ3.1.3.1	Управление компаний на основе бережливого производства		7			3	108	48	60	16		32							3/3		ШИП						
Б1.ВМ3.1.3.2	Теоретические основы современных производственных систем		7			3	108	48	60	16		32							3/3		ШИП						
Б1.ВМ3.1.4.1	Стратегия управления инновационной деятельностью	7				5	180	80	100	32	16	32							5/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.4.2	Маркетинговая стратегия организации	7				5	180	80	100	32	16	32							5/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.5.1	Бизнес-планирование	7	7*	7		5	180	80	100	32	16	32							5/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.5.2	Оценка инвестиционной привлекательности инновационных проектов	7	7*	7		5	180	80	100	32	16	32							5/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.6.1	Финансовый менеджмент в инновационной деятельности	8				3	108	44	64	22		22							4/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.6.2	Основы финансовой грамотности инновационного предприятия	8				3	108	44	64	22		22							4/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.7.1	Защита интеллектуальной собственности		8			3	108	44	64	22		22							4/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.7.2	Рынок интеллектуальной собственности		8			3	108	44	64	22		22							4/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.8.1	Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность	8	8*	8		6	216	77	139	44		33							7/11		ШИП						
Б1.ВМ3.1.8.2	Управление бизнес-процессами инновационно-ориентированной компании	8	8*	8		6	216	77	139	44		33							7/11		ШИП						
Б1.ВМ3.1.9.1	Искусство презентации	8				3	108	44	64	22		22							4/5		ШИП						
Б1.ВМ3.1.9.2	Искусство ведения переговоров	8				3	108	44	64	22		22							4/5		ШИП						
Б1.ВМ3	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений)						378	337	41			337															
Б1.ВМ3.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4,5,6,7,8				378	337	41			337	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	2/0	2/0	3/0	ОФК						
Б2	Блок 2. Практики					27	972	**	972																		
Б2.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					27	972	**	972																		
Б2.В.1	Учебная практика					12	432	**	432																		
Б2.В.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика)		2*,4*			12 6/6	432	**	432					+		+					ШИП						
Б2.В.2	Производственная практика					15	540	**	540																		
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6*			6	216	**	216								+				ШИП						
Б2.В.2.2	Преддипломная практика		8*			9	324	**	324										+		ШИП						
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	**	216																		
Б3.Б	Базовая часть (обязательная часть)					6	216	**	216																		
Б3.Б.1	Выпускная квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					3	108	**	108										+		ШИП						
Б3.Б.2	Государственный экзамен по направлению (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	8				3	108	**	108										+		ШИП						
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	161	199			161															
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	161	199			161															
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		4,5,6,7,8			10 2/2/2/2/2	360	161	199			161				2/2	2/2	2/2	2/2	3/3	прочее						
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																											

№	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		3 курс		4 курс					
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					207	7452	3154	4298	1318	304	1532												
	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть), суммарно					28	1008	464	544	104		360												
	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть), суммарно					42	1512	624	888	280	112	232												
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					32	1152	512	640	224	96	192												
	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					9	324	144	180	96		48												
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					63	2268	929	1339	392	64	473												
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					33	1188	481	707	222	32	227												
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно						378	337	41			337												
Блок 2	Практики, суммарно					27	972	**	972															
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					27	972	**	972															
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					6	216	**	216															
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					6	216	**	216															
Общий объем программы						240	8640	3154	5486	1318	304	1532	54	54	54	54	54	54	54	54				
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам						240							27	33	27	33	27	33	27	33				
													60		60		60		60					
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС						1318																		
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП						42																		
Количество экзаменов						32							4	4	4	4	4	4	4	4				
Количество зачетов						36							3	6	4	5	5	5	5	3				
Количество дифференцированных зачетов						12								1		2	2	3	2	2				
Количество курсовых работ						5										1	2		1	1				
Количество курсовых проектов						3												2	1					

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 единицы) - 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	М.А.Соловьев
Начальник учебно-методического отдела	М.А.Александрова
Директор школы инженерного предпринимательства	А.А.Осадченко
Руководитель ООП Инноватика	А.А.Кориенко
Руководитель специализации Предпринимательство в инновационной деятельности	А.А.Кориенко