

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Карпов Евгений Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.06.2022 22:56:04

Уникальный программный ключ:

34e81b9ebf022d792ddf4ba544335e5bff5ea8f9d7bcf1d2f098d273e86a810b

Автономная некоммерческая организация высшего образования МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИЦЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ВПА
АНО ВО "МПА ВПА"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 23.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Карпов Е.Б.

24

2021 г.

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

Профиль: Управление качеством в производственно-технологических системах

Кафедра: Экономики и менеджмента

Квалификация:

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

Срок получения образования:




Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УОО

Зав. кафедрой

 / Окунева Л.М./
 / Куницына Е.С./
 / Орлова Е.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211		7924	7924	2282	4589	1053
Обязательная часть							129	129		4644	4644	1211	2807	626
+	Б1.О.01	Философия	1				4	4	36	144	144	28	80	36
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		2			2	2	36	72	72	36	34	2
+	Б1.О.03	Культурология			2		4	4	36	144	144	36	106	2
+	Б1.О.04	Правоведение		3			2	2	36	72	72	34	36	2
+	Б1.О.05	Основы противодействия коррупции		3			2	2	36	72	72	17	53	2
+	Б1.О.06	Иностранный язык	24	13			10	10	36	360	360	65	219	76
+	Б1.О.07	Математика	24	13			15	15	36	540	540	132	332	76
+	Б1.О.08	Русский язык и культура делового общения	2				4	4	36	144	144	36	106	2
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности			1		3	3	36	108	108	28	78	2
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		12			2	2	36	72	72	32	36	4
+	Б1.О.11	Психология			1		3	3	36	108	108	28	78	2
+	Б1.О.12	Деловые коммуникации			4		4	4	36	144	144	17	125	2
+	Б1.О.13	Дефектология	6				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.О.14	Студент в среде e-learning	1				3	3	36	108	108	28	78	2
+	Б1.О.15	Физика		1			2	2	36	72	72	28	42	2
+	Б1.О.16	Мировая экономика и МЭО			4		4	4	36	144	144	34	108	2
+	Б1.О.17	Микроэкономика	2			2	4	4	36	144	144	36	71	37
+	Б1.О.18	Макроэкономика	3				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.О.19	Информатика	2				4	4	36	144	144	54	54	36
+	Б1.О.20	Статистика	4	3		4	6	6	36	216	216	85	58	73
+	Б1.О.21	Основы компьютерного моделирования	7				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.О.22	Исследование систем управления качеством			5		4	4	36	144	144	34	108	2
+	Б1.О.23	Теория автоматического управления и управление техническими системами		3			4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.О.24	Методы принятия управленческих решений			4		4	4	36	144	144	34	108	2
+	Б1.О.25	Теория менеджмента	5				4	4	36	144	144	17	91	36

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
+	Б1.О.26	Риск-менеджмент		6			2	2	36	72	72	34	36	2
+	Б1.О.27	Основы обеспечения качества			6		3	3	36	108	108	34	72	2
+	Б1.О.28	Документационное обеспечение в области управления качеством			3		4	4	36	144	144	34	108	2
+	Б1.О.29	Системный анализ	5				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.О.30	Математическое моделирование систем и процессов	5				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.О.31	Управление проектами			9		3	3	36	108	108	32	74	2
+	Б1.О.32	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации			6		4	4	36	144	144	34	108	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							82	82		3280	3280	1071	1782	427
+	Б1.В.01	Организация и проведение экспертизы качества		8			3	3	36	108	108	36	70	2
+	Б1.В.02	Инспекционный контроль качества			6		3	3	36	108	108	34	72	2
+	Б1.В.03	Методы оптимальных решений			5		3	3	36	108	108	51	55	2
+	Б1.В.04	Метрологический контроль и надзор	5	4		5	5	5	36	180	180	85	56	39
+	Б1.В.05	Всеобщее управление качеством	7	6		7	6	6	36	216	216	68	109	39
+	Б1.В.06	Прогнозирование и планирование	4				3	3	36	108	108	51	21	36
+	Б1.В.07	Методы и средства измерений, испытаний и контроля			8		4	4	36	144	144	54	88	2
+	Б1.В.08	Сертификация систем качества		8			2	2	36	72	72	36	34	2
+	Б1.В.09	Средства и методы управления качеством	6			6	4	4	36	144	144	51	56	37
+	Б1.В.10	Технология и организация производства, продукции и услуг	8			8	5	5	36	180	180	36	107	37
+	Б1.В.11	Статистические методы в управлении качеством			7		4	4	36	144	144	68	74	2
+	Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация			5		3	3	36	108	108	34	72	2
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12						328	328	32	292	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (модуль 1)		12						328	328	32	292	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (модуль 2)		12						328	328	32	292	4

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование												
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	9				5	5		180	180	48	96	36
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки нормативной документации	9				5	5	36	180	180	48	96	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки технических регламентов	9				5	5	36	180	180	48	96	36
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7			7	5	5		180	180	68	75	37
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента качества	7			7	5	5	36	180	180	68	75	37
-	Б1.В.ДВ.03.02	Консалтинг в управлении качеством	7			7	5	5	36	180	180	68	75	37
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			7		5	5		180	180	51	127	2
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология получения композиционных материалов			7		5	5	36	180	180	51	127	2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы испытаний композитных конструкций			7		5	5	36	180	180	51	127	2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	9				5	5		180	180	48	96	36
+	Б1.В.ДВ.05.01	Планирование и организация эксперимента	9				5	5	36	180	180	48	96	36
-	Б1.В.ДВ.05.02	Измерение и анализ эффективности и качества	9				5	5	36	180	180	48	96	36
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	9	8			7	7		252	252	118	96	38
+	Б1.В.ДВ.06.01	Виды и модели испытаний продукции на соответствие	9	8			7	7	36	252	252	118	96	38
-	Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении качеством	9	8			7	7	36	252	252	118	96	38
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8				5	5		180	180	54	90	36
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология конструкционных материалов	8				5	5	36	180	180	54	90	36
-	Б1.В.ДВ.07.02	Материаловедение	8				5	5	36	180	180	54	90	36
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	9				5	5		180	180	48	96	36
+	Б1.В.ДВ.08.01	Производственный менеджмент	9				5	5	36	180	180	48	96	36
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза товаров и услуг	9				5	5	36	180	180	48	96	36
Блок 2.Практика							20	20		720	720	20	690	10
Обязательная часть							7	7		252	252	8	240	4
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	36	108	108	4	102	2

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		4	4	36	144	144	4	138	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							13	13		468	468	12	450	6
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			4		4	4	36	144	144	4	138	2
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			8		3	3	36	108	108	4	102	2
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			А		6	6	36	216	216	4	210	2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	17	289	18
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				1	1	36	36	36	4	23	9
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				8	8	36	288	288	13	266	9
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	35	105	4
+	ФТД.01	Инженерная графика		7			2	2	36	72	72	17	53	2
+	ФТД.02	Компьютерная графика		8			2	2	36	72	72	18	52	2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ОПК-89.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ОПК-89.3
Б1.0.01	Философия	УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Культурология	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Правоведение	УК-2.1; УК-6.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-5.2
Б1.0.05	Основы противодействия коррупции	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.06	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.3
Б1.0.07	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.08	Русский язык и культура делового общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.11	Психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-6.3
Б1.0.12	Деловые коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2
Б1.0.13	Дефектология	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.14	Студент в среде e-learning	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.15	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.16	Мировая экономика и МЭО	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.0.17	Микроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-11.2
Б1.0.18	Макроэкономика	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-11.2
Б1.0.19	Информатика	УК-1.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2
Б1.0.20	Статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.0.21	Основы компьютерного моделирования	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.22	Исследование систем управления качеством	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ОПК-89.3
Б1.0.23	Теория автоматического управления и управление техническими системами	УК-1.1; ОПК-3.2
Б1.0.24	Методы принятия управленческих решений	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-8.1
Б1.0.25	Теория менеджмента	УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.2
Б1.0.26	Риск-менеджмент	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.27	Основы обеспечения качества	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ОПК-89.3
Б1.О.28	Документационное обеспечение в области управления качеством	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-11.1; ОПК-11.2; ОПК-11.3
Б1.О.29	Системный анализ	УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.30	Математическое моделирование систем и процессов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-4.2
Б1.О.31	Управление проектами	УК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-11.3
Б1.О.32	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Организация и проведение экспертизы качества	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.02	Инспекционный контроль качества	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.03	Методы оптимальных решений	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2
Б1.В.04	Метрологический контроль и надзор	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.05	Всеобщее управление качеством	ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.06	Прогнозирование и планирование	УК-2.2
Б1.В.07	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.08	Сертификация систем качества	ПК-1.2; ПК-4.2
Б1.В.09	Средства и методы управления качеством	ПК-3.2
Б1.В.10	Технология и организация производства, продукции и услуг	ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.11	Статистические методы в управлении качеством	ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.3
Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (модуль 1)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (модуль 2)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.01	Технология разработки нормативной документации	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Технология разработки технических регламентов	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента качества	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Консалтинг в управлении качеством	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.04.01	Технология получения композиционных материалов	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.04.02	Методы испытаний композитных конструкций	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.05.01	Планирование и организация эксперимента	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.05.02	Измерение и анализ эффективности и качества	ПК-1.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.06.01	Виды и модели испытаний продукции на соответствии	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении качеством	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.07.01	Технология конструкционных материалов	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.07.02	Материаловедение	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.08.01	Производственный менеджмент	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза товаров и услуг	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-89.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-89.1
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.1; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.2; ОПК-8.2; ОПК-10.3; ОПК-11.1; ОПК-89.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-10.1; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-8.1; ОПК-10.1; ОПК-89.1
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-89.1; ОПК-89.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1
ФТД.01	Инженерная графика	УК-1.1
ФТД.02	Компьютерная графика	УК-1.1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				752								18	15 2/6		1232									28	23		1984							46	38 2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				752							18			1232										28			1984							46										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.9											53.9												53.9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			22.3											51.7													37																
	Ауд. нагр. (ОП)			15											15													15																
	Конт. раб. (ОП)			15											15													15																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1											1													1.1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				752	209	84		125	491	52	18	ТО: 13 Э: 2 1/3		1124	288	108	18	162	681	155	25	ТО: 18 Э: 3		1876	497	192	18	287	1172	207	43	ТО: 31 Э: 5 1/3												
1	Б1.О.01	Философия	Эк	144	28	14		14	80	36	4														Эк	144	28	14		14	80	36	4		13	1								
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)												За	72	36	18		18	34	2	2			За	72	36	18		18	34	2	2		13	2								
3	Б1.О.03	Культурология												ЗаО	144	36	18		18	106	2	4			ЗаО	144	36	18		18	106	2	4		13	2								
4	Б1.О.06	Иностранный язык	За	36	13			13	21	2	1			Эк	72	18			18	18	36	2			Эк За	108	31			31	39	38	3		2	1234								
5	Б1.О.07	Математика	За	36	28	14		14	6	2	1			Эк	144	36	18		18	72	36	4			Эк За	180	64	32		32	78	38	5		2	1234								
6	Б1.О.08	Русский язык и культура делового общения												Эк	144	36	18		18	106	2	4			Эк	144	36	18		18	106	2	4		2	2								
7	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	28	14		14	78	2	3														ЗаО	108	28	14		14	78	2	3		2	1								
8	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	36	14			14	20	2	1			За	36	18			18	16	2	1			ЗаО	72	32			32	36	4	2		2	12								
9	Б1.О.11	Психология	ЗаО	108	28	14		14	78	2	3														ЗаО	108	28	14		14	78	2	3		6	1								
10	Б1.О.14	Студент в среде e-learning	Эк	108	28	14		14	78	2	3														Эк	108	28	14		14	78	2	3		4	1								
11	Б1.О.15	Физика	За	72	28	14		14	42	2	2														За	72	28	14		14	42	2	2		13	1								
12	Б1.О.17	Микроэкономика												Эк КР	144	36	18		18	71	37	4			Эк КР	144	36	18		18	71	37	4		1	2								
13	Б1.О.19	Информатика												Эк	144	54	18	18	18	54	36	4			Эк	144	54	18	18	18	54	36	4		4	2								
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (модуль 1)	За	104	14			14	88	2				За	224	18			18	204	2				За(2)	328	32			32	292	4			2	12								
15	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (модуль 2)	За	104	14			14	88	2				За	224	18			18	204	2				За(2)	328	32			32	292	4			2	12								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО(2)										Эк(5) За(3) ЗаО КР										Эк(7) За(8) ЗаО(3) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)												ЗаО	108	4	4			102	2	3	2			ЗаО	108	4	4			102	2	3	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 4/6		1152								32	22 4/6		2160							60	42 2/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.4											50.3										51.4												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.3											51										47.7												
	Ауд. нагр. (ОП)			15											15										15												
	Конт. раб. (ОП)			15											15										15												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	255	109		146	635	118	28	ТО: 17 Э: 2 2/3		1008	255	109		146	600	153	28	ТО: 17 Э: 3		2016	510	218		292	1235	271	56	ТО: 34 Э: 5 2/3					
1	Б1.0.04	Правоведение	За	72	34	17		17	36	2	2												За	72	34	17		17	36	2	2			13	3		
2	Б1.0.05	Основы противодействия коррупции	За	72	17	7		10	53	2	2												За	72	17	7		10	53	2	2			12	3		
3	Б1.0.06	Иностранный язык	За	144	17			17	125	2	4		Эк	108	17			17	55	36	3		Эк За	252	34			34	180	38	7			2	1234		
4	Б1.0.07	Математика	За	180	34	17		17	144	2	5		Эк	180	34	17		17	110	36	5		Эк За	360	68	34		34	254	38	10			2	1234		
5	Б1.0.12	Деловые коммуникации											ЗаО	144	17	7		10	125	2	4		ЗаО	144	17	7		10	125	2	4			6	4		
6	Б1.0.16	Мировая экономика и МЭО											ЗаО	144	34	17		17	108	2	4		ЗаО	144	34	17		17	108	2	4			1	4		
7	Б1.0.18	Макроэкономика	Эк	144	34	17		17	74	36	4												Эк	144	34	17		17	74	36	4			1	3		
8	Б1.0.20	Статистика	За	108	51	17		34	21	36	3		Эк КР	108	34	17		17	37	37	3		Эк За КР	216	85	34		51	58	73	6			1	34		
9	Б1.0.23	Теория автоматического управления и управление техническими системами	За	144	34	17		17	74	36	4												За	144	34	17		17	74	36	4			1	3		
10	Б1.0.24	Методы принятия управленческих решений											ЗаО	144	34	17		17	108	2	4		ЗаО	144	34	17		17	108	2	4			1	4		
11	Б1.0.28	Документационное обеспечение в области управления качеством	ЗаО	144	34	17		17	108	2	4												ЗаО	144	34	17		17	108	2	4			3	3		
12	Б1.В.04	Метрологический контроль и надзор											За	72	34	17		17	36	2	2		За	72	34	17		17	36	2	2			1	45		
13	Б1.В.06	Прогнозирование и планирование											Эк	108	51	17		34	21	36	3		Эк	108	51	17		34	21	36	3			1	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(6) ЗаО										Эк(4) За ЗаО(3) КР										Эк(5) За(7) ЗаО(4) КР														
ПРАКТИКИ			(План)												144	4	4			138	2	4	2 2/3		144	4	4			138	2	4	2 2/3				
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)											ЗаО	144	4	4			138	2	4	2 2/3	ЗаО	144	4	4			138	2	4	2 2/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1										6 2/6											7 2/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контро ль												
ИТОГО (с факультативами)				900								25	19 5/6		936								26	22		1836						51	41 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			936								26			1836						51												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.1											41.8											43																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.3											35.6												44.5																	
	Ауд. нагр. (ОП)			15											15												15																	
	Конт. раб. (ОП)			15											15												15																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	255	109		146	494	151	25	ТО: 17 Э: 2 5/6		792	255	119		136	454	83	22	ТО: 17 Э: 2 1/3		1692	510	228		282	948	234	47	ТО: 34 Э: 5 1/6												
1	Б1.О.13	Дефектология											Эк	108	34	17		17	38	36	3			Эк	108	34	17		17	38	36	3		6	6									
2	Б1.О.22	Исследование систем управления качеством	ЗаО	144	34	17		17	108	2	4													ЗаО	144	34	17		17	108	2	4		1	5									
3	Б1.О.25	Теория менеджмента	Эк	144	17	7		10	91	36	4													Эк	144	17	7		10	91	36	4		1	5									
4	Б1.О.26	Риск-менеджмент											За	72	34	17		17	36	2	2			За	72	34	17		17	36	2	2		1	6									
5	Б1.О.27	Основы обеспечения качества											ЗаО	108	34	17		17	72	2	3			ЗаО	108	34	17		17	72	2	3		1	6									
6	Б1.О.29	Системный анализ	Эк	144	34	17		17	74	36	4													Эк	144	34	17		17	74	36	4		4	5									
7	Б1.О.30	Математическое моделирование систем и процессов	Эк	144	34	17		17	74	36	4													Эк	144	34	17		17	74	36	4		1	5									
8	Б1.О.32	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации											ЗаО	144	34	17		17	108	2	4			ЗаО	144	34	17		17	108	2	4		4	6									
9	Б1.В.02	Инспекционный контроль качества											ЗаО	108	34	17		17	72	2	3			ЗаО	108	34	17		17	72	2	3		1	6									
10	Б1.В.03	Методы оптимальных решений	ЗаО	108	51	17		34	55	2	3													ЗаО	108	51	17		34	55	2	3		4	5									
11	Б1.В.04	Метрологический контроль и надзор	Эк КР	108	51	17		34	20	37	3													Эк КР	108	51	17		34	20	37	3		1	45									
12	Б1.В.05	Всеобщее управление качеством											За	108	34	17		17	72	2	3			За	108	34	17		17	72	2	3		1	67									
13	Б1.В.09	Средства и методы управления качеством											Эк КР	144	51	17		34	56	37	4			Эк КР	144	51	17		34	56	37	4		1	6									
14	Б1.В.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	108	34	17		17	72	2	3													ЗаО	108	34	17		17	72	2	3		1	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) ЗаО(3) КР										Эк(2) За(2) ЗаО(3) КР										Эк(6) За(2) ЗаО(6) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)											ЗаО	144	4	4			138	2	4	2 2/3		ЗаО	144	4	4			138	2	4	2 2/3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													5/6										7										7 5/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					
ИТОГО (с факультативами)				828							23	19 4/6		1008							28	23		1836						51	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756						21				936						26			1692					47							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41.9										45.4									43.7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.5										27.7									35.6												
	Ауд. нагр. (ОП)			15										15									15												
	Конт. раб. (ОП)			15										15									15												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	272	126		146	440	116	23	ТО: 17 Э: 2 2/3		900	288	116		172	529	83	25	ТО: 18 Э: 3		1728	560	242		318	969	199	48	ТО: 35 Э: 5 2/3			
1	Б1.О.21	Основы компьютерного моделирования	Эк	144	34	17		17	74	36	4												Эк	144	34	17		17	74	36	4		6	7	
2	Б1.В.01	Организация и проведение экспертизы качества											За	108	36	18		18	70	2	3			За	108	36	18		18	70	2	3		1	8
3	Б1.В.05	Всеобщее управление качеством	Эк КР	108	34	17		17	37	37	3													Эк КР	108	34	17		17	37	37	3		1	67
4	Б1.В.07	Методы и средства измерений, испытаний и контроля											ЗаО	144	54	18		36	88	2	4			ЗаО	144	54	18		36	88	2	4		1	8
5	Б1.В.08	Сертификация систем качества											За	72	36	18		18	34	2	2			За	72	36	18		18	34	2	2		1	8
6	Б1.В.10	Технология и организация производства, продукции и услуг											Эк КР	180	36	18		18	107	37	5			Эк КР	180	36	18		18	107	37	5		1	8
7	Б1.В.11	Статистические методы в управлении качеством	ЗаО	144	68	34		34	74	2	4													ЗаО	144	68	34		34	74	2	4		1	7
8	Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента качества	Эк КР	180	68	34		34	75	37	5													Эк КР	180	68	34		34	75	37	5		1	7
9	Б1.В.ДВ.03.02	Консалтинг в управлении качеством	Эк КР	180	68	34		34	75	37	5													Эк КР	180	68	34		34	75	37	5		1	7
10	Б1.В.ДВ.04.01	Технология получения композиционных материалов	ЗаО	180	51	17		34	127	2	5													ЗаО	180	51	17		34	127	2	5		1	7
11	Б1.В.ДВ.04.02	Методы испытаний композитных конструкций	ЗаО	180	51	17		34	127	2	5													ЗаО	180	51	17		34	127	2	5		1	7
12	Б1.В.ДВ.06.01	Виды и модели испытаний продукции на соответствие											За	144	54	18		36	88	2	4			За	144	54	18		36	88	2	4		1	89
13	Б1.В.ДВ.06.02	Имитационное моделирование в управлении качеством											За	144	54	18		36	88	2	4			За	144	54	18		36	88	2	4		1	89
14	Б1.В.ДВ.07.01	Технология конструкционных материалов											Эк	180	54	18		36	90	36	5			Эк	180	54	18		36	90	36	5		1	8
15	Б1.В.ДВ.07.02	Материаловедение											Эк	180	54	18		36	90	36	5			Эк	180	54	18		36	90	36	5		1	8
16	ФТД.01	Инженерная графика	За	72	17	7		10	53	2	2													За	72	17	7		10	53	2	2		1	7
17	ФТД.02	Компьютерная графика											За	72	18	8		10	52	2	2			За	72	18	8		10	52	2	2		4	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(2) КР(2)										Эк(2) За(4) ЗаО КР										Эк(5) За(5) ЗаО(3) КР(3)												
ПРАКТИКИ			(План)												108	4	4		102	2	3	2			108	4	4		102	2	3	2			
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)											ЗаО	108	4	4		102	2	3	2			ЗаО	108	4	4		102	2	3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ												1																						7	

