

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Рыбницкий филиал

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 31.05.2023г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Соколов В.В.

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств

Кафедра: Автоматизации технологических процессов и производств

Факультет: Рыбницкий филиал

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический;
-	организационно-управленческий;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

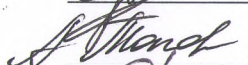
Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПиМКО

 / Еремеева О.В./

Начальник УАП

 / Топор А.В./

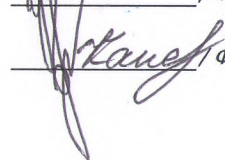
Директор филиала

 / Павлинов И.А./

Зав. кафедрой

 / Федоров В.Е./

Разработчики

 Федоров В.Е., Колесник Т.А. /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	986	986	6512	390		45	45	46	41	33		
Обязательная часть									131	131	5044	5044	628	628	4169	247		35	30	20	29	17		
+	Б1.О.01	История России	1				1	4	4	144	144	24	24	111	9		4					63	Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1			1	2	2	72	72	12	12	56	4		2					63	Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.03	Философия			2		2	3	3	108	108	14	14	90	4			3				63	Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		2			2	2	2	72	72	10	10	58	4		1	1				63	Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		2			2	2	2	72	72	10	10	58	4		1	1				62	Прикладной информатики в экономике	
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1		1	3	3	108	108	14	14	90	4		3					58	Германских языков и методики их	
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2		2	3	3	108	108	12	12	92	4			3				63	Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	72	72	6	6	62	4		2					63	Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту			123							328	328	34	34	282	12					63	Социально-культурной деятельности	
+	Б1.О.11	Технологические основы автоматизированного производства	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9				4			58	Германских языков и методики их преподавания	
+	Б1.О.12	Прикладная математика	2				2	4	4	144	144	10	10	125	9			4				60	Информатики и программной	
+	Б1.О.13	Физика			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4		3					57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.14	Химия		2			2	2	2	72	72	10	10	53	9		1	1				57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.15	Экология		2			2	2	2	72	72	8	8	60	4			2				57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2			2	6	6	6	216	216	18	18	189	9			6				57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.17	Информационные технологии	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9		2	1				57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	1			1	4	4	4	144	144	12	12	123	9		4					57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.19	Прикладная механика	3				3	4	4	144	144	18	18	117	9			2	2			57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.20	Электротехника и электроника	3			3	6	6	6	216	216	26	26	181	9			4	2			57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.21	Теория автоматического управления			4		4	3	3	108	108	16	16	88	4					3		57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	6	6	216	216	26	26	181	9					6		57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.О.23	Вычислительные машины системы и сети	3				3	4	4	144	144	14	14	121	9			2	2			57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.24	Программирование и алгоритмизация	5				5	5	5	180	180	16	16	155	9						5	57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.25	Технологические процессы автоматизированных производств	4				4	5	5	180	180	22	22	149	9				3	2		57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.О.26	Средства автоматизации и управления	3				3	4	4	144	144	20	20	115	9				4			57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.27	Автоматизация управления жизненным циклом продукции			4		4	3	3	108	108	18	18	86	4					3		57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.О.28	Основы системы автоматизированного проектирования (САПР)			5		5	3	3	108	108	18	18	86	4					3		57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.О.29	Управление качеством		4			4	3	3	108	108	16	16	88	4					3		57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.30	Проектирование систем управления			5		5	4	4	144	144	28	28	112	4					4		57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.31	Оборудование автоматизированного производства и его эксплуатация	4			4	6	6	6	216	216	18	18	189	9					6		57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.О.32	Электромеханические системы	5				5	6	6	216	216	44	44	163	9					3	3	57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.33	Материаловедение	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4					57	Автоматизации технологических	
+	Б1.О.34	Экономика и управление производством			3		3	3	3	108	108	12	12	92	4				3			59	Декоративно-прикладного искусства	
+	Б1.О.35	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	5			5	5	5	5	180	180	42	42	129	9					3	2	57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6							
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6					58	Германских языков и методики их	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6				58	Германских языков и методики их		
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	1				1	6	6	216	216	22	22	185	9		6				58	Германских языков и методики их		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									79	79	2844	2844	358	358	2343	143		10	15	26	12	16		
+	Б1.В.01	История ПМР	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9		2	1			63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		2			2	2	2	72	72	12	12	56	4			2			63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.В.03	Информатика		1			1	2	2	72	72	12	12	56	4		2				62	Прикладной информатики в		
+	Б1.В.04	Методы проектной деятельности			3		3	3	3	108	108	14	14	90	4				3		57	Автоматизации технологических		
+	Б1.В.05	Структуры и алгоритмы обработки данных	2				2	5	5	180	180	24	24	147	9			5			57	Автоматизации технологических		
+	Б1.В.06	Теория вероятностей и математическая статистика		2			2	3	3	108	108	14	14	90	4			3			60	Информатики и программной инженерии		
+	Б1.В.07	Робототехника	4				4	4	4	144	144	14	14	121	9				2	2	57	Автоматизации технологических		
+	Б1.В.08	Объектно ориентированные программы	3				3	5	5	180	180	14	14	153	13				5		57	Автоматизации технологических		
+	Б1.В.09	Электрические измерения электрических и не электрических величин			2		2	4	4	144	144	12	12	128	4			4			57	Автоматизации технологических процессов и производств		
+	Б1.В.10	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	4				4	5	5	180	180	18	18	153	9				3	2	57	Автоматизации технологических процессов и производств		
+	Б1.В.11	Электрооборудование и электроавтоматика	5				5	6	6	216	216	36	36	171	9					6	57	Автоматизации технологических		
+	Б1.В.12	Схемотехника	5				5	3	3	108	108	10	10	89	9					2	1	57	Автоматизации технологических	
+	Б1.В.13	Введение в САD-системы	3				3	5	5	180	180	16	16	155	9				5		57	Автоматизации технологических		
+	Б1.В.14	Программирование обработки на станках с ЧПУ			5		5	3	3	108	108	20	20	84	4					2	1	57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б1.В.15	Моделирование систем и процессов			5		5	4	4	144	144	30	30	110	4						4	57	Автоматизации технологических	
+	Б1.В.16	Организация и планирование автоматизированного производства	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9				4		57	Автоматизации технологических процессов и производств		
+	Б1.В.17	Диагностика и надежность автоматизированных систем			4		4	4	4	144	144	22	22	118	4					4	57	Автоматизации технологических процессов и производств		
+	Б1.В.18	Процессы формообразования и инструменты	3				3	4	4	144	144	16	16	119	9				4		57	Автоматизации технологических процессов и производств		
+	Б1.В.19	Датчики систем контроля и управления	5				5	4	4	144	144	26	26	109	9						4	57	Автоматизации технологических	
+	Б1.В.ДВ.01	Официальный язык			1		1	3	3	108	108	12	12	92	4		3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		1	3	3	108	108	12	12	92	4		3				63	Социально-культурной деятельности		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		1	3	3	108	108	12	12	92	4		3				63	Социально-культурной деятельности		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)			1		1	3	3	108	108	12	12	92	4		3				63	Социально-культурной деятельности		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4		3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерного творчества			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4		3				57	Автоматизации технологических		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы инженерной техники			1		1	3	3	108	108	8	8	96	4		3				57	Автоматизации технологических		
Блок 2.Практика									21	21	756	756			736	20		3	3	3	6	6		
Обязательная часть									21	21	756	756			736	20		3	3	3	6	6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				3	3	108	108			104	4		3				57	Автоматизации технологических		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		23				6	6	216	216			208	8			3	3		57	Автоматизации технологических процессов и производств		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4				6	6	216	216			212	4					6	57	Автоматизации технологических процессов и производств		
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика		5				6	6	216	216			212	4					6	57	Автоматизации технологических процессов и производств		
Б3.О.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			216						9			
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	108	108										3	57	Автоматизации технологических процессов и производств	
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5					6	6	216	216			216							6	57	Автоматизации технологических процессов и производств	
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	24	24	180	12		2		2	2			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z15.03.04_62_21_12345_4324_57_23 п 15.05.23.plx', код направления 15.03.04, профиль : Автоматизация технологических процессов и производств,

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	ФТД.01	История литературы родного края		1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					63	Социально-культурной деятельности
+	ФТД.02	Физические основы измерений		3			3	2	2	72	72	6	6	62	4				2			57	Автоматизации технологических
+	ФТД.03	Методология формообразования поверхностей и аддитивные технологии		4			4	2	2	72	72	8	8	60	4					2		57	Автоматизации технологических процессов и производств

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210		7888	7888	986	6512	390	45	1684	74	12	114	1412	72	45	1752	78	10	112	1462	90
Обязательная часть									131	131		5044	5044	628	4169	247	35	1324	58	6	94	1106	60	30	1212	48	10	78	1016	60
+	Б1.О.01	История России	1				1	4	4	36	144	144	24	111	9	4	144	10		14	111	9								
+	Б1.О.02	Всеобщая история		1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	2	72	6		6	56	4								
+	Б1.О.03	Философия			2		2	3	3	36	108	108	14	90	4							3	108	6		8	90	4		
+	Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4	1	36	4		4	28	1	36			2	30	4		
+	Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4	1	36	4		4	28	1	36			2	30	4		
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1		1	3	3	36	108	108	14	90	4	3	108	6		8	90	4								
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			2		2	3	3	36	108	108	12	92	4							3	108	6		6	92	4		
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	2	36	72	72	10	58	4	2	72	4		6	58	4								
+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4	62	4								
+	Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту		123			123						328	328	34	282	12		64				132			14	114	4		
+	Б1.О.11	Технологические основы автоматизированного производства	3				3	4	4	36	144	144	16	119	9															
+	Б1.О.12	Прикладная математика	2				2	4	4	36	144	144	10	125	9							4	144	4		6	125	9		
+	Б1.О.13	Физика			1		1	3	3	36	108	108	8	96	4	3	108	2	2	4	96	4								
+	Б1.О.14	Химия		2			2	2	2	36	72	72	10	53	9	1	36	4		4	28	1	36			2	25	9		
+	Б1.О.15	Экология		2			2	2	2	36	72	72	8	60	4							2	72	4		4	60	4		
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2			2	6	6	6	36	216	216	18	189	9							6	216	8		10	189	9		
+	Б1.О.17	Информационные технологии	2				2	3	3	36	108	108	12	87	9	2	72	4	4		64	1	36			4	23	9		
+	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	1			1	4	4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	6		6	123	9								
+	Б1.О.19	Прикладная механика	3				3	4	4	36	144	144	18	117	9							2	72	8		8	56			
+	Б1.О.20	Электротехника и электроника	3			3	6	6	6	36	216	216	26	181	9							4	144	8	6	8	122			
+	Б1.О.21	Теория автоматического управления			4		4	3	3	36	108	108	16	88	4															
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	6	6	36	216	216	26	181	9															
+	Б1.О.23	Вычислительные машины системы и сети	3				3	4	4	36	144	144	14	121	9							2	72	4	4	4	60			
+	Б1.О.24	Программирование и алгоритмизация	5				5	5	5	36	180	180	16	155	9															
+	Б1.О.25	Технологические процессы автоматизированных производств	4				4	5	5	36	180	180	22	149	9															
+	Б1.О.26	Средства автоматизации и управления	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9															
+	Б1.О.27	Автоматизация управления жизненным циклом продукции			4		4	3	3	36	108	108	18	86	4															
+	Б1.О.28	Основы системы автоматизированного проектирования (САПР)			5		5	3	3	36	108	108	18	86	4															
+	Б1.О.29	Управление качеством		4			4	3	3	36	108	108	16	88	4															
+	Б1.О.30	Проектирование систем управления			5		5	4	4	36	144	144	28	112	4															
+	Б1.О.31	Оборудование автоматизированного производства и его эксплуатация	4			4	6	6	6	36	216	216	18	189	9															
+	Б1.О.32	Электромеханические системы	5				5	6	6	36	216	216	44	163	9															
+	Б1.О.33	Материаловедение	1				1	4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	6		6	123	9								
+	Б1.О.34	Экономика и управление производством			3		3	3	3	36	108	108	12	92	4															
+	Б1.О.35	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	5			5	5	5	5	36	180	180	42	129	9															
+	Б1.О.ДВ.01	Иностранный	1				1	6	6		216	216	22	185	9	6	216				22	185	9							
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	1				1	6	6	36	216	216	22	185	9	6	216				22	185	9							

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра			-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции	
46	1788	78	14	102	1497	97	41	1476	72	28	92	1223	61	33	1188	78	36	86	918	70				
20	852	30	4	56	709	53	29	1044	56	16	68	865	39	17	612	44	16	44	473	35				
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-5	
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-5	
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-5	
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-2; УК-9	
																					62	Прикладной информатики в экономике	УК-2; УК-10; УК-11	
																					58	Германских языков и методики их преподавания	УК-4; УК-5	
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-8	
																					57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-6	
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-7	
	132			14	114	4															63	Социально-культурной деятельности	УК-7	
4	144	8		8	119	9															58	Германских языков и методики их преподавания	УК-1. ; ОПК-1	
																					60	Информатики и программной	УК-1.	
																					57	Автоматизации технологических	УК-1. ; ОПК-1	
																					57	Автоматизации технологических	УК-1. ; ОПК-1	
																					57	Автоматизации технологических	УК-8	
																					57	Автоматизации технологических	УК-2; ОПК-1	
																					57	Автоматизации технологических	ОПК-2; ОПК-6	
																					57	Автоматизации технологических	ОПК-1; ОПК-9	
2	72			2	61	9															57	Автоматизации технологических	ОПК-1; ОПК-9	
2	72			4	59	9															57	Автоматизации технологических	ОПК-2; ОПК-11; ОПК-14	
							3	108	8		8	88	4								57	Автоматизации технологических	ОПК-11; ОПК-13	
							6	216	8	8	10	181	9								57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-5	
2	72			2	61	9															57	Автоматизации технологических	ОПК-6	
														5	180	8		8	155	9	57	Автоматизации технологических	ОПК-4; ОПК-6	
3	108	8	4	8	88		2	72			2	61	9								57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-9; ОПК-13	
4	144	8		12	115	9															57	Автоматизации технологических	ОПК-11	
							3	108	8		10	86	4								57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-10; ОПК-3; ОПК-9; ПК-6	
														3	108	8	8	2	86	4	57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-14	
							3	108	6		10	88	4								57	Автоматизации технологических	УК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10	
														4	144	8	8	12	112	4	57	Автоматизации технологических	ОПК-13	
							6	216	8		10	189	9								57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-5; ОПК-9; ПК-1	
							3	108	8	8	8	84		3	108	10		10	79	9	57	Автоматизации технологических	ОПК-5; ОПК-9	
																					57	Автоматизации технологических	ОПК-2; ОПК-6	
3	108	6		6	92	4															59	Декоративно-прикладного искусства	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1	
							3	108	10		10	88		2	72	10		12	41	9	57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-10; ОПК-10; ОПК-13; ПК-1	
																								УК-4
																					58	Германских языков и методики их преподавания	УК-4	

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра			-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции	
																					58	Германских языков и методики их	УК-4	
																					58	Германских языков и методики их	УК-4	
26	936	48	10	46	788	44	12	432	16	12	24	358	22	16	576	34	20	42	445	35				
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-5	
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-5	
																					62	Прикладной информатики в	УК-1.	
3	108	8		6	90	4															57	Автоматизации технологических	УК-1. ; УК-2	
																					57	Автоматизации технологических	ОПК-14	
																					60	Информатики и программной инженерии	УК-1.	
2	72	6		6	60		2	72			2	61	9								57	Автоматизации технологических	УК-3; ОПК-9	
5	180	6		8	153	13															57	Автоматизации технологических	ОПК-12; ОПК-14	
																					57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-2; ОПК-7	
3	108	8		8	92		2	72			2	61	9								57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-9; ОПК-11; ПК-1	
														6	216	12	10	14	171	9	57	Автоматизации технологических	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3	
							2	72	4		4	64		1	36			2	25	9	57	Автоматизации технологических	ОПК-5; ОПК-9	
5	180	6	4	6	155	9															57	Автоматизации технологических	ОПК-5	
							2	72	4	8	6	54		1	36			2	30	4	57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-14 ; ПК-4	
													4	144	10	10	10	110	4	57	Автоматизации технологических	ОПК-1; ПК-5		
4	144	8		8	119	9															57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-8; ОПК-10; ПК-4; ПК-6	
							4	144	8	4	10	118	4								57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-5	
4	144	6	6	4	119	9															57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-10; ПК-4	
														4	144	12		14	109	9	57	Автоматизации технологических	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-13; ПК-6	
																							УК-4	
																						63	Социально-культурной деятельности	УК-4
																						63	Социально-культурной деятельности	УК-4
																						63	Социально-культурной деятельности	УК-4
																							УК-1. ; ОПК-1	
																					57	Автоматизации технологических	УК-1. ; ОПК-1	
																					57	Автоматизации технологических	УК-1. ; ОПК-1	
3	108				104	4	6	216				212	4	6	216				212	4				
3	108				104	4	6	216				212	4	6	216				212	4				
																					57	Автоматизации технологических	УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1	
3	108				104	4															57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-1. ; УК-2; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1	
							6	216				212	4								57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2	
														6	216				212	4	57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-12; ПК-3; ПК-6	
														9	324				216					
														3	108						57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	

Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра			-
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции	
														6	216					216	57	Автоматизации технологических процессов и производств	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
2	72	4		2	62	4	2	72	4		4	60	4											
																					63	Социально-культурной деятельности	УК-4; УК-5	
2	72	4		2	62	4															57	Автоматизации технологических	ОПК-5; ПК-6	
							2	72	4		4	60	4								57	Автоматизации технологических процессов и производств	ОПК-9; ПК-2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1.	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Технологические основы автоматизированного производства	
Б1.О.12	Прикладная математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.В.03	Информатика	
Б1.В.04	Методы проектной деятельности	
Б1.В.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерного творчества	
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы инженерной техники	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.16	Теоретическая механика	
Б1.О.29	Управление качеством	
Б1.В.04	Методы проектной деятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.07	Робототехника	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Всеобщая история	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Экология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.04	Экономика и основы финансовой грамотности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б1.О.27	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	
Б1.О.35	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.11	Технологические основы автоматизированного производства	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.16	Теоретическая механика	
Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.19	Прикладная механика	
Б1.В.15	Моделирование систем и процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерного творчества	
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы инженерной техники	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;	ОПК
Б1.О.17	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Электротехника и электроника	
Б1.О.33	Материаловедение	
Б1.В.09	Электрические измерения электрических и не электрических величин	
Б1.В.19	Датчики систем контроля и управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня;	ОПК
Б1.О.27	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	
Б1.О.34	Экономика и управление производством	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.24	Программирование и алгоритмизация	
Б1.В.19	Датчики систем контроля и управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.31	Оборудование автоматизированного производства и его эксплуатация	
Б1.О.32	Электромеханические системы	
Б1.О.34	Экономика и управление производством	
Б1.В.12	Схемотехника	
Б1.В.13	Введение в САД-системы	
Б1.В.17	Диагностика и надежность автоматизированных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Физические основы измерений	
ОПК-6	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.17	Информационные технологии	
Б1.О.23	Вычислительные машины системы и сети	
Б1.О.24	Программирование и алгоритмизация	
Б1.О.33	Материаловедение	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении;	ОПК
Б1.О.29	Управление качеством	
Б1.В.09	Электрические измерения электрических и не электрических величин	
Б1.В.11	Электрооборудование и электроавтоматика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;	ОПК
Б1.О.29	Управление качеством	
Б1.В.16	Организация и планирование автоматизированного производства	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование;	ОПК
Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.19	Прикладная механика	
Б1.О.25	Технологические процессы автоматизированных производств	
Б1.О.27	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.31	Оборудование автоматизированного производства и его эксплуатация	
Б1.О.32	Электромеханические системы	
Б1.В.07	Робототехника	
Б1.В.10	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	
Б1.В.12	Схемотехника	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Методология формообразования поверхностей и аддитивные технологии	
ОПК-10	Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах;	ОПК
Б1.О.29	Управление качеством	
Б1.О.35	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	
Б1.В.11	Электрооборудование и электроавтоматика	
Б1.В.16	Организация и планирование автоматизированного производства	
Б1.В.18	Процессы формообразования и инструменты	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	Способен проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований;	ОПК
Б1.О.20	Электротехника и электроника	
Б1.О.21	Теория автоматического управления	
Б1.О.26	Средства автоматизации и управления	
Б1.В.10	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-12	Способен оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы;	ОПК
Б1.В.08	Объектно ориентированные программы	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-13	Способен применять стандартные методы расчета при проектировании систем автоматизации технологических процессов и производств;	ОПК
Б1.О.21	Теория автоматического управления	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Технологические процессы автоматизированных производств	
Б1.О.30	Проектирование систем управления	
Б1.О.35	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	
Б1.В.19	Датчики систем контроля и управления	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-14	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.О.20	Электротехника и электроника	
Б1.О.28	Основы системы автоматизированного проектирования (САПР)	
Б1.В.05	Структуры и алгоритмы обработки данных	
Б1.В.08	Объектно ориентированные программы	
Б1.В.14	Программирование обработки на станках с ЧПУ	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять анализ технологических операций механосборочного производства с целью выявления операций, подлежащих автоматизации и механизации	ПК
Б1.О.31	Оборудование автоматизированного производства и его эксплуатация	
Б1.О.34	Экономика и управление производством	
Б1.О.35	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	
Б1.В.10	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен внедрять средства автоматизации и механизации технологических операций механосборочного производства	ПК
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Методология формообразования поверхностей и аддитивные технологии	
ПК-3	Способен осуществлять контроль за эксплуатацией средств автоматизации и механизации технологических операций механосборочного производства	ПК
Б1.В.11	Электрооборудование и электроавтоматика	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять эксплуатацию и техническую поддержку АСУП	ПК
Б1.В.14	Программирование обработки на станках с ЧПУ	
Б1.В.16	Организация и планирование автоматизированного производства	
Б1.В.18	Процессы формообразования и инструменты	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен к разработке информационного обеспечения АСУП	ПК
Б1.В.15	Моделирование систем и процессов	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен участвовать в работах по моделированию продукции, технологических процессов, производств, средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления процессами, жизненным циклом продукции	ПК
Б1.О.27	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	
Б1.В.16	Организация и планирование автоматизированного производства	
Б1.В.19	Датчики систем контроля и управления	
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Физические основы измерений	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-6
Б1.0.01	История России	УК-5
Б1.0.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.03	Философия	УК-5
Б1.0.04	Экономика и основы финансовой грамотности	УК-2; УК-9
Б1.0.05	Правоведение и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10; УК-11
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.08	Введение в профессиональную деятельность	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.09	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.10	Элективный курс по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.11	Технологические основы автоматизированного производства	УК-1. ; ОПК-1
Б1.0.12	Прикладная математика	УК-1.
Б1.0.13	Физика	УК-1. ; ОПК-1
Б1.0.14	Химия	УК-1. ; ОПК-1
Б1.0.15	Экология	УК-8
Б1.0.16	Теоретическая механика	УК-2; ОПК-1
Б1.0.17	Информационные технологии	ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.18	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-9
Б1.0.19	Прикладная механика	ОПК-1; ОПК-9
Б1.0.20	Электротехника и электроника	ОПК-2; ОПК-11; ОПК-14
Б1.0.21	Теория автоматического управления	ОПК-11; ОПК-13
Б1.0.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-5
Б1.0.23	Вычислительные машины системы и сети	ОПК-6
Б1.0.24	Программирование и алгоритмизация	ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.25	Технологические процессы автоматизированных производств	ОПК-9; ОПК-13
Б1.0.26	Средства автоматизации и управления	ОПК-11
Б1.0.27	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	УК-10; ОПК-3; ОПК-9; ПК-6
Б1.0.28	Основы системы автоматизированного проектирования (САПР)	ОПК-14
Б1.0.29	Управление качеством	УК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10
Б1.0.30	Проектирование систем управления	ОПК-13
Б1.0.31	Оборудование автоматизированного производства и его эксплуатация	ОПК-5; ОПК-9; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Электромеханические системы	ОПК-5; ОПК-9
Б1.О.33	Материаловедение	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.34	Экономика и управление производством	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.35	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	УК-10; ОПК-10; ОПК-13; ПК-1
Б1.О.ДВ.01	Иностранный	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.03	Информатика	УК-1.
Б1.В.04	Методы проектной деятельности	УК-1. ; УК-2
Б1.В.05	Структуры и алгоритмы обработки данных	ОПК-14
Б1.В.06	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.
Б1.В.07	Робототехника	УК-3; ОПК-9
Б1.В.08	Объектно ориентированные программы	ОПК-12; ОПК-14
Б1.В.09	Электрические измерения электрических и не электрических величин	ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.10	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	ОПК-9; ОПК-11; ПК-1
Б1.В.11	Электрооборудование и электроавтоматика	ОПК-7; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.12	Схемотехника	ОПК-5; ОПК-9
Б1.В.13	Введение в САD-системы	ОПК-5
Б1.В.14	Программирование обработки на станках с ЧПУ	ОПК-14 ; ПК-4
Б1.В.15	Моделирование систем и процессов	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.16	Организация и планирование автоматизированного производства	ОПК-8; ОПК-10; ПК-4; ПК-6
Б1.В.17	Диагностика и надежность автоматизированных систем	ОПК-5
Б1.В.18	Процессы формообразования и инструменты	ОПК-10; ПК-4
Б1.В.19	Датчики систем контроля и управления	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-1. ; ОПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерного творчества	УК-1. ; ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы инженерной техники	УК-1. ; ОПК-1
Б2	Практика	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-4; УК-5; УК-9; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1. ; УК-2; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-2
Б2.О.04(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-10; ОПК-12; ПК-3; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3.О	Государственная итоговая аттестация	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1. ; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14 ; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5; ОПК-5; ОПК-9; ПК-2; ПК-6
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.02	Физические основы измерений	ОПК-5; ПК-6
ФТД.03	Методология формообразования поверхностей и аддитивные технологии	ОПК-9; ПК-2

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				228	246	246	50	48	51	49	48
	Итого по ОП (без факультативов)				226	240	240	48	48	49	47	48
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	7.5%	200	210	210	45	45	46	41	33
B1.O	Обязательная часть				131	131	131	35	30	20	29	17
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				79	79	79	10	15	26	12	16
B2	Практика	100%	0%	0%	20	21	21	3	3	3	6	6
B2.O	Обязательная часть				20	21	21	3	3	3	6	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
B3.O	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	6	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.2	43.6	45.8	46.5	40.5	38.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					200	200	200	200	200	200
		необязательная					10	10				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					986	200	200	194	192	200
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					34	6	14	14		
		Блок Б2										
		Блок Б3.О										
		Блок ФТД					24	10		6	8	
		Итого по всем блокам					1010	210	200	200	200	200
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	9	5	8
		ЗАЧЕТ (За)						6	8	2	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	2	3	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1	1	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	14	11	8	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.92%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.5%					