

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.М. Берил

"13" 08 2019



2.15.03.02

2.15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Профиль: Машины и аппараты пищевых производств
Кафедра: Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
Факультет: Инженерно-технический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт № 1170 от 20.10.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

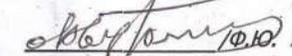
Проректор по ОП и МКО

 / Л.В. Скитская /

Начальник УАП и СКО

 / А.В. Топор /

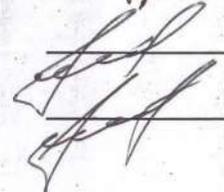
Директор ИТИ

 / Ф.Ю. Бурменко /

Зав. кафедрой АТПК

 / В.Г. Звонкий /

Разработчик

 / В.Г. Звонкий /

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
														1	36	8		10	18		1	36	8		10	18	
3	108	18			36	54																					
														3	108	18		36	54								
3	108	24	30			54																					
2	72	18			18	36																					
3	108		50			58																					
3	108		50			58																					
4	144	24	28			56	36																				
4	144	24	28			56	36																				
4	144	24	16	20	48	36	4	144	24	20	24	40	36	4	144	28	22	28	30	36							
4	144	24	16	20	48	36																					
							4	144	24	20	24	40	36														
														4	144	28	22	28	30	36							
							2	72	18		18	36															
4	144	18	26	14	86		6	216	34	20	20	142															
4	144	18	26	14	86																						
							3	108	16	10	10	72															
							3	108	18	10	10	70															
							4	144	26	18	18	46	36														
3	108	18	18	18	54																						
							4	144	20	28		60	36	2	72	16	18		38								
							4	144	20	28		60	36														
														2	72	16	18		38								
																					3	108	24		24	60	
																					3	108	20		28	24	36

Курс 4														Закрепленная кафедра		
Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														29	Философии	ОК-1; ОК-7
														24	Всеобщей истории, археологии и этнологии	ОК-2; ОК-7
3	108	18		36	54									20	Техносферной безопасности	ОК-9; ПК-14
														75	Физического воспитания	ОК-8
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-1; ПК-1
														86	Экономической теории и мировой экономики	ОК-3
														42	Русского языка и межкультурной коммуникации	ОК-5; ОК-6
														90	Теории и истории государства и права	ОК-4; ОК-7
														76	Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	ОПК-5
														32	Программного обеспечения вычислительной техники и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
														78	Общей и теоретической физики	ОК-7; ОПК-5
														23	Химии и методики преподавания химии	ОК-7; ОПК-5
														27	Социологии	ОК-6; ОПК-4
																ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-2
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-2
														30	Автоматизированных технологий и про	ОПК-1; ОПК-2
																ПК-10; ПК-15; ПК-16
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-15; ПК-16
														30	Автоматизированных технологий и про	ПК-10; ПК-15
																ОПК-1; ПК-1; ПК-15; ПК-16
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-16
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-15; ПК-16
														33	Машиноведения и технологического об	ОПК-1; ПК-1; ПК-15
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-15; ПК-16
														16	Биоэкологии (реорганизована)	ОК-9; ПК-14
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
																ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-16
														33	Машиноведения и технологического об	ПК-11; ПК-13
														30	Автоматизированных технологий и про	ПК-14; ПК-16
														33	Машиноведения и технологического оборудования	ПК-12; ПК-16
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-11
																ОПК-5; ПК-11; ПК-13
														30	Автоматизированных технологий и про	ОПК-5; ПК-13
														30	Автоматизированных технологий и про	ПК-11; ПК-13
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-7; ПК-11
														33	Машиноведения и технологического оборудования	ПК-2; ПК-13; ПК-15

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	1008	162	168	124	482	72	22	792	132	86	88	342	144	10	360	70	40	74	140	36	7	252	52		62	102	36
							3	108	26	18	18	46															
														3	108	26	18	18	10	36							
2	72	18		18	36																						
	68			68			2	72	18		18	36															
								66			66				30			30				30			30		
														3	108	14	16	16	62		3	108	16	22		34	36
														3	108	14	16	16	62								
																					3	108	16	22		34	36
																					3	108	20	16	16	56	
																					3	108	22		18	32	36
																					2	72	24	18		30	
																					2	72	24	18		30	
														3	108	18	28		62								
																					4	144	14	18	18	94	
														4	144	18	18	18	90		4	144	14	18	18	58	36
														3	108	18		18	72								
														3	108	18		18	72								

Курс 4														Закрепленная кафедра		
Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
							3	108	16	12	28	52		30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-3; ПК-4; ПК-16
																ОК-5
														38	Английской филологии	ОК-5
														41	Романо-германской филологии	ОК-5
														41	Романо-германской филологии	ОК-5
														41	Романо-германской филологии	ОК-5
3	108	18		36	54		3	108	16	12	28	52				
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-11; ПК-13
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-10; ПК-12; ПК-15
														28	Отечественной истории	ОК-2; ПК-1
														24	Всеобщей истории, археологии и этнологии	ОК-6; ПК-1
														25	Политологии и государственного управления	ОК-2; ОК-6; ПК-1
														75	Физического воспитания	ОК-8
2	72		36		36											ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
														30	Автоматизированных технологий и про	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
														30	Автоматизированных технологий и про	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
2	72		36		36									30	Автоматизированных технологий и про	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-12; ПК-15
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-3; ПК-10
3	108	24	24		60											ПК-2; ПК-10; ПК-16
														30	Автоматизированных технологий и про	ПК-2; ПК-10
3	108	24	24		60									30	Автоматизированных технологий и про	ПК-2; ПК-16
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
3	108	18	18	18	54									30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-5; ПК-2
4	144	34		34	40	36								30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-4; ПК-4; ПК-12
4	144	20	18	18	52	36								30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-10; ПК-16
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-15; ПК-16
3	108	18	18	18	54									30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ПК-16
2	72	14	4	18	36									33	Машиноведения и технологического оборудования	ПК-12; ПК-16
																ОК-5; ПК-1
														44	Украинской филологии	ОК-5; ПК-1
														40	Молдавской филологии	ОК-5; ПК-1
																ПК-15; ПК-16
														30	Автоматизированных технологий и про	ПК-15; ПК-16

Курс 4														Закрепленная кафедра		
Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-11; ПК-14
							2	72	18		18	36				ПК-4; ПК-15
							2	72	18		18	36		30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-4; ПК-15
							2	72	18		18	36		30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-4; ПК-12
3	108	16	18	18	56											ПК-11; ПК-13
3	108	16	18	18	56									30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-11; ПК-13
3	108	16	18	18	56									30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-2; ПК-15
3	108	22		24	62											ПК-1; ПК-3
3	108	22		24	62									33	Машиноведения и технологического об	ПК-1; ПК-3
3	108	22		24	62									30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-2; ПК-3
							4	144	24	18	18	48	36			ПК-12; ПК-13
							4	144	24	18	18	48	36	30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-12; ПК-13
							4	144	24	18	18	48	36	30	Автоматизированных технологий и пром	ОПК-4; ПК-15
							5	180	20	8	24	92	36			ПК-2; ПК-11
							5	180	20	8	24	92	36	30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-2; ПК-11
							5	180	20	8	24	92	36	30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-2; ПК-12
																ПК-11; ПК-15
														30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-11; ПК-15
														30	Автоматизированных технологий и пром	ПК-1; ПК-11
27	972	166	136	148	450	72	11	396	62	26	60	176	72			
30	1080	184	136	184	504	72	14	504	78	38	88	228	72			
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16
							2	72				72		30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-5; ПК-2; ПК-11; ПК-13; ПК-14
														30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-5; ПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
							5	180				180		30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
							7	252				252				
							7	252				252				

Курс 2														Курс 3																					
Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6																	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								

Курс 4														Закрепленная кафедра		
Сем. 7							Сем. 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														30	Автоматизированных технологии и промышленных комплексов	ОПК-4; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
							9	324					324	30	Автоматизированных технологий и промышленных комплексов	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
							9	324					324			
							9	324					324			
														99	Русской и зарубежной литературы	ОК-2; ОПК-4
														45	Иностранных языков	ОК-5; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-14
Б1.Б.04	Физическая культура	ОК-8
Б1.Б.05	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.06	Экономика	ОК-3
Б1.Б.07	Родной язык и культура речи	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4; ОК-7
Б1.Б.09	Математика	ОПК-5
Б1.Б.10	Информатика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.11	Физика	ОК-7; ОПК-5
Б1.Б.12	Химия	ОК-7; ОПК-5
Б1.Б.13	Социология	ОК-6; ОПК-4
Б1.Б.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.Б.14.01	Начертательная геометрия	ПК-2
Б1.Б.14.02	Инженерная графика	ПК-2
Б1.Б.14.03	Компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.15	Материаловедение.Технология конструкционных материалов	ПК-10; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.15.01	Материаловедение.	ПК-15; ПК-16
Б1.Б.15.02	Технологические процессы в машиностроении (Технология конструкционных материалов)	ПК-10; ПК-15
Б1.Б.16	Механика. Прикладная механика	ОПК-1; ПК-1; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.16.01	Теоретическая механика	ПК-16
Б1.Б.16.02	Сопротивление материалов	ПК-15; ПК-16
Б1.Б.16.03	Теория механизмов и машин	ОПК-1; ПК-1; ПК-15
Б1.Б.16.04	Детали машин и основы конструирования	ПК-15; ПК-16
Б1.Б.17	Экология	ОК-9; ПК-14
Б1.Б.18	Научные основы отраслевого производства	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.19	Теоретические основы гидравлики, хладо- и теплотехники	ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.19.01	Механика жидкости и газа	ПК-16
Б1.Б.19.02	Гидравлические машины и гидропневмоавтоматика	ПК-11; ПК-13
Б1.Б.19.03	Теплотехника и хладотехника, теплотехнические измерения и приборы	ПК-14; ПК-16
Б1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК-12; ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.21	Основы проектирования.	ПК-11
Б1.Б.22	Электротехника, электроника, электропривод и электроавтоматика	ОПК-5; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.22.01	Общая электротехника и электроника	ОПК-5; ПК-13
Б1.Б.22.02	Электропривод и электроавтоматика	ПК-11; ПК-13
Б1.Б.23	Основы управленческой деятельности	ОК-7; ПК-11
Б1.Б.24	Основы теории, расчета, конструирования и проектирование машин	ПК-2; ПК-13; ПК-15
Б1.Б.25	Основы научных исследований и техника эксперимента	ПК-3; ПК-4; ПК-16
Б1.Б.ДВ.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	ОК-5
Б1.Б.ДВ.01.02	Иностранный язык (Немецкий язык)	ОК-5
Б1.Б.ДВ.01.03	Иностранный язык (Французский язык)	ОК-5
Б1.Б.ДВ.01.04	Иностранный язык (Итальянский язык)	ОК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01	Оборудование машиностроительного и ремонтного производства	ПК-11; ПК-13
Б1.В.02	Основы технологии машиностроения и проектирование технологических процессов	ПК-10; ПК-12; ПК-15
Б1.В.03	История ПМР	ОК-2; ПК-1
Б1.В.04	Культурология	ОК-6; ПК-1
Б1.В.05	Основы политической власти ПМР	ОК-2; ОК-6; ПК-1
Б1.В.06	Элективный курс по физической культуре	ОК-8
Б1.В.07	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07.01	Прикладное программирование	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.07.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.07.03	Проектирование информационных систем	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.08	Автоматизация производственных процессов	ПК-12; ПК-15
Б1.В.09	Технико-экономический анализ и управление машиностроительным производством	ОК-3; ПК-10
Б1.В.10	Математическое моделирование процессов и систем	ПК-2; ПК-10; ПК-16
Б1.В.10.01	Теория графов в отрасли	ПК-2; ПК-10
Б1.В.10.02	Математическое моделирование процессов в отрасли	ПК-2; ПК-16
Б1.В.11	САПР (CAD/CAM/CAE/CAPP/PDM - системы)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.12	Теория автоматического управления	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.13	Производственный менеджмент и организация производства	ОПК-4; ПК-4; ПК-12
Б1.В.14	Технология и оборудование пищевых производств, технологических линии АПК	ПК-10; ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.15	Процессы, машины и аппараты пищевых производств	ПК-15; ПК-16
Б1.В.16	Физико-механические свойства сырья и пищевых продуктов	ПК-16
Б1.В.17	Метрологическое обеспечение и сертификация пищевых производств	ПК-12; ПК-16
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	ОК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (украинский язык)	ОК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (молдавский язык)	ОК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	ПК-15; ПК-16
Б1.В.ДВ.02.02	Электромеханические, вентиляционные и энергетические системы предприятий	ПК-11; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы интенсификации технологических процессов	ПК-4; ПК-15
Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в отраслевой промышленности	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.01	Основы проектирования и эксплуатации вентиляционных, электро- и энергетических систем	ПК-11; ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Проектно-конструкторская документация	ПК-2; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы инженерного творчества и патентования	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Экспериментальные методы исследования	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.01	Монтаж, сервисное обслуживание, ремонт, технологического оборудования	ПК-12; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.02	Управление в технических системах	ОПК-4; ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование нестандартного оборудования и технологической оснастки для отрасли	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Системное проектирование машин и механизмов	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.08.01	Производственно-техническая структура предприятий пищевой промышленности	ПК-11; ПК-15
Б1.В.ДВ.08.02	Идентификация технологических объектов	ПК-1; ПК-11
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности	ОПК-5; ПК-2; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ОПК-5; ПК-2; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОПК-4; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	ОК-2; ОК-5; ОПК-4; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-5; ОПК-4; ПК-1
ФТД.В.01	история литературы родного края	ОК-2; ОПК-4
ФТД.В.02	Иностранный язык в сфере повседневной коммуникации	ОК-5; ПК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			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	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	20	1/6		1218							32	20	1/6		2366							62	40	2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30	20	1/6		1146								30	20	1/6		2294						60	40	2/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6											53.6												53.6										
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			54											54												54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.3											27												26.2										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.3											27												26.2										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8											3.8												3.8										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	458	160	180	118	514	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		1080	472	170	146	156	464	144	30	ТО: 17 1/2 Э: 2, 2/3		2160	930	330	326	274	978	252	60	ТО: 35 2/3 Э: 4, 2/3					
1	01.0.02	История	Зк	72	36	18		18	36		2												Зк	72	36	18		18	36		2			24	1		
2	01.0.03	Введение в профессиональную деятельность	Зк	72	36				36	36	2												Зк	72	36			36	36		2			30	1		
3	01.0.07	Родной язык и культура речи	Зк	72	36	18		18	36		2												Зк	72	36	18		18	36		2			42	1		
4	01.0.09	Математика	Зк	144	68	34		34	40	36	4		Зк	180	68	34		34	76	36	5		Зк(2)	324	136	68		68	116	72	9			76	123		
5	01.0.10	Информатика	Зк	144	84	34	50		24	36	4												Зк	144	84	34	50		24	36	4			32	1		
6	01.0.11	Физика	Зк	144	50	28	10	12	94		4		Зк	180	72	28	16	28	72	36	5		Зк Зк	324	122	56	26	40	166	36	9			78	12		
7	01.0.12	Химия	Зк(С)	108	60	28	16	16	48		3		Зк(С)	108	60	28	16	16	48		3		Зк(С)	108	60	28	16	16	48		3			23	2		
8	01.0.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Зк	144	62	28	34		46	36	4		Зк(С)	108	54		54		54		3		Зк Зк(С)	262	116	28	88		100	36	7				123		
9	01.0.14.01	Начертательная геометрия	Зк	144	62	28	34		46	36	4											Зк	144	62	28	34		46	36	4			33	1			
10	01.0.14.02	Инженерная графика											Зк(С)	108	54		54		54		3		Зк(С)	108	54		54		54		3			33	2		
11	01.0.15	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Зк(С)	108	74	28	24	22	34		3		Зк(С)	108	74	28	24	22	34		3		Зк(С)	108	74	28	24	22	34		3			23			
12	01.0.15.01	Материаловедение	Зк(С)	108	74	28	24	22	34		3		Зк(С)	108	74	28	24	22	34		3		Зк(С)	108	74	28	24	22	34		3			33	2		
13	01.0.15	Механика. Прикладная механика	Зк(С)	108	60	28		32	48		3		Зк(С)	108	60	28		32	48		3		Зк(С)	108	60	28		32	48		3			2345			
14	01.0.15.01	Теоретическая механика	Зк(С)	108	60	28		32	48		3		Зк(С)	108	60	28		32	48		3		Зк(С)	108	60	28		32	48		3			33	2		
15	01.0.15	Научные основы отраслевого производства	Зк	72	12	6		6	60		2		Зк	72	12	6		6	60		2		Зк	72	12	6		6	60		2			30	2		
16	01.0.дв.01.01	Иностранный язык (Английский язык)		72	36		36		36		2		Зк	108	36		36		36		3		Зк	180	72		72		72	36	5			38	12		
17	01.0.дв.01.02	Иностранный язык (Немецкий язык)		72	36		36		36		2		Зк	108	36		36		36		3		Зк	180	72		72		72	36	5			41	12		
18	01.0.дв.01.03	Иностранный язык (Французский язык)		72	36		36		36		2		Зк	108	36		36		36		3		Зк	180	72		72		72	36	5			41	12		
19	01.0.дв.01.04	Иностранный язык (Итальянский язык)		72	36		36		36		2		Зк	108	36		36		36		3		Зк	180	72		72		72	36	5			41	12		
20	01.0.03	История ПМР											Зк	108	36	18		18	36	36	3		Зк	108	36	18		18	36	36	3			28	2		
21	01.0.06	Элективный курс по финансовой культуре		88	68			68					Зк	88	68			68					Зк	134	134			134					75	123456			
22	01.0.дв.01.01	Официальный язык (украинский язык)	Зк(С)	108	50		50		58		3												Зк(С)	108	50		50		58		3			44	1		
23	01.0.дв.01.02	Официальный язык (молдавский язык)	Зк(С)	108	50		50		58		3												Зк(С)	108	50		50		58		3			40	1		
24	02.0.01(У)	практические занятия по развитию профессиональных умений и навыков, в том числе перичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Зк(С)	108					108		3												Зк(С)	108				108		3			30	1			
25	02.0.01	История литературы родного края	Зк	72	18	8		10	54		2		Зк	72	18	8		10	54		2		Зк	72	18	8		10	54		2		99	2			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) ЗаО(2)											Эк(4) За(3) ЗаО(4)											Эк(7) За(7) ЗаО(6)											
ПРАКТИКИ				(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ														2											8											10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1256								33	20 1/6		1146									30	20 1/6		2402							63	40 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148								30	20 1/6		1146									30	20 1/6		2294							60	40 2/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54												54															
	ОП, факультативы (в период за. оес.)			48											50.9												49.5															
	Ауд. матр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3											26.4												26.4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.3											26.4												26.4															
	Ауд. матр. (элект. курсы по физ.к.)			3.7											4.4												4.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	490	180	168	142	518	72	30	ТО: 18 В: 1 1/2		972	404	176	104	124	424	144	27	ТО: 15 В: 1 1/3		2052	894	356	272	266	942	216	57	ТО: 34 В: 4 1/3										
1	Ф.1.Б.01	Философия		72	36	18		18	36		2		Ж	72	18	10		8	18	36	2		Ж	144	54	28		28	54	36	4		29	34								
2	Ф.1.Б.02	Биоэтика	Зач	108	54	18		36	54		3												Зач	108	54	18		36	54		3			88	3							
3	Ф.1.Б.03	Математика	Зач	108	54	24	30		54		3												Зач	108	54	24	30		54		3			76	123							
4	Ф.1.Б.13	Социология	Зач	72	36	18		18	36		2												Зач	72	36	18		18	36		2			27	3							
5	Ф.1.Б.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Зач КР	108	50		50		58		3												Зач КР	108	50		50		58		3			123								
6	Ф.1.Б.14.03	Компьютерная графика	Зач КР	108	50		50		58		3												Зач КР	108	50		50		58		3			30	3							
7	Ф.1.Б.15	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Ж	144	52	24	28		56	36	4												Ж	144	52	24	28		56	36	4			23								
8	Ф.1.Б.15.02	Технологические процессы в машиностроении (Технология конструкционных материалов)	Ж	144	52	24	28		56	36	4												Ж	144	52	24	28		56	36	4			30	3							
9	Ф.1.Б.16	Механика. Прикладная механика	Ж	144	60	24	16	20	48	36	4		Ж	144	60	24	20	24	40	36	4		Ж(2)	288	128	48	36	44	88	72	8			2345								
10	Ф.1.Б.16.02	Сопротивление материалов	Ж	144	60	24	16	20	48	36	4												Ж	144	60	24	16	20	48	36	4			33	3							
11	Ф.1.Б.16.03	Теория механизмов и машин	Ж	144	60	24	16	20	48	36	4		Ж	144	60	24	20	24	40	36	4		Ж	144	60	24	20	24	40	36	4			33	4							
12	Ф.1.Б.17	Биология											Ж	72	36	18		18	36		2		Ж	72	36	18		18	36		2			16	4							
13	Ф.1.Б.19	Теоретические основы гидравлики, холодо- и теплотехники	Ж	144	58	18	26	14	86		4		Ж(2)	216	74	34	20	20	142		6		Ж(2)	380	132	52	46	34	228		10			34								
14	Ф.1.Б.19.01	Механика жидкости и газа	Ж	144	58	18	26	14	86		4												Ж	144	58	18	26	14	86		4			33	3							
15	Ф.1.Б.19.02	Гидравлические машины и гидроэнергетика											Зач	108	36	16	10	10	72		3		Зач	108	36	16	10	10	72		3			33	4							
16	Ф.1.Б.19.03	Теплотехника и холодильная, теплотехнические измерения и приборы											Зач	108	38	18	10	10	70		3		Зач	108	38	18	10	10	70		3			30	4							
17	Ф.1.Б.20	Метрология, стандартизация и сертификация	Ж КР	144	62	26	18	18	46	36	4												Ж КР	144	62	26	18	18	46	36	4			33	4							
18	Ф.1.Б.21	Основы проектирования.	Зач	108	54	18	18	18	54		3												Зач	108	54	18	18	18	54		3			30	3							
19	Ф.1.Б.22	Видеотехника, электроника, электропривод и электротехника											Ж	144	48	20	28		60	36	4		Ж	144	48	20	28		60	36	4			45								
20	Ф.1.Б.22.01	Общая электротехника и электроника											Ж	144	48	20	28		60	36	4		Ж	144	48	20	28		60	36	4			30	4							
21	Ф.1.Б.01	Оборудование машиностроительного и ремонтного производства											Зач	108	62	26	18	18	46		3		Зач	108	62	26	18	18	46		3			30	4							
22	Ф.1.Б.04	Культурология	Зач	72	36	18		18	36		2												Зач	72	36	18		18	36		2			24	3							
23	Ф.1.Б.05	Основы политической власти ПМР											Зач	72	36	18		18	36		2		Зач	72	36	18		18	36		2			25	4							
24	Ф.1.Б.06	Внеучебный курс по физической культуре		88	68			68					Зач	88	68			68					Зач	134	134			134						75	123456							
25	ИТД.Б.02	Иностраный язык в сфере повседневной коммуникации	Зач	108	36			36	72		3												Зач	108	36			36	72		3			45	3							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(3) КР										Эк(4) За(3) ЗаО(3) КР										Эк(7) За(7) ЗаО(6) КР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности											Зач	108							3	2		108							3	2		108						3	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										8										10									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1110								30	20	1/6		1110								30	20	1/6		2220							60	40	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110								30	20	1/6		1110								30	20	1/6		2220						60	40	2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6											53.4													53.5									
	ОП, факультативы (в период за.ос.)			54											54													54									
	Ауд. матр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.6											26.1													26.4									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.6											26.1													26.4									
Ауд. матр. (элект. курсы по физ.к.)			1.7											2.1													1.9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	482	182	138	162	490	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		936	386	162	92	132	406	144	26	ТО: 14 5/6 Э: 2, 2/3		2016	868	344	230	294	896	252	56	ТО: 33 Э: 4, 2/3					
1	Э1.Б.04	Финансовая культура		38	18	8		10	18		1		2а	38	18	8		10	18		1			2а	72	36	16		20	36		2		75	56		
2	Э1.Б.06	Проведение	2аО	108	54	18		36	54		3												2аО	108	54	18		36	54					90	5		
3	Э1.Б.16	Механика. Прикладная механика	ж.кп	144	78	28	22	28	30	36	4												ж.кп	144	78	28	22	28	30	36	4				2345		
4	Э1.Б.16.04	Детали машин и основы конструирования	ж.кп	144	78	28	22	28	30	36	4												ж.кп	144	78	28	22	28	30	36	4				33	5	
5	Э1.Б.22	Электротехника, электроника, электропривод и электроавтоматика	2а	72	34	16	18		38		2												2а	72	34	16	18		38		2				45		
6	Э1.Б.22.02	Электропривод и электроавтоматика	2а	72	34	16	18		38		2												2а	72	34	16	18		38		2			30	5		
7	Э1.Б.23	Основы управленческой деятельности										2аО	108	48	24		24	60			3		2аО	108	48	24		24	60		3			30	6		
8	Э1.Б.24	Основы теории, расчета, конструирования и проектирование машин										2а	108	48	20		28	24	36		3		2а	108	48	20		28	24	36		3		33	6		
9	Э1.Б.02	Основы технологии машиностроения и проектирование технологических процессов	ж	108	62	26	18	18	10	36	3												ж	108	62	26	18	18	10	36	3			30	5		
10	Э1.Б.08	Внебюджетный курс по финансовой культуре		30	30				30			2а	30	30			30						2а	60	60			60					75	123456			
11	Э1.Б.07	Финансово-экономическая техника и основы экономики	2аО	108	46	14	16	16	62		3		2а	108	38	16	22		34	36	3		ж.кп	218	84	30	38	16	96	36	6			567			
12	Э1.Б.07.01	Прикладное программирование вычислительная техника и сети в экономике	2аО	108	46	14	16	16	62		3												2аО	108	46	14	16	16	62		3			30	5		
13	Э1.Б.07.02	Автоматизация производственных процессов										2а	108	38	16	22		34	36	3			2а	108	38	16	22		34	36	3			30	6		
14	Э1.Б.08	Автоматизация производственных процессов										2аО	108	52	20	16	16	56			3		2аО	108	52	20	16	16	56		3			30	6		
15	Э1.Б.09	Технико-экономический анализ и управление машиностроительным производством										2а	108	40	22		18	32	36		3		2а	108	40	22		18	32	36		3		30	6		
16	Э1.Б.10	Математическое моделирование процессов и систем										2а	72	42	24	18		30			2		2а	72	42	24	18		30		2			67			
17	Э1.Б.10.01	Теория графов в отрасли										2а	72	42	24	18		30			2		2а	72	42	24	18		30		2			30	6		
18	Э1.Б.11	Сети (оптоэлектроника/комп. системы)	2аО	108	46	18	28		62		3												2аО	108	46	18	28		62		3			30	5		
19	Э1.Б.14	Технология и оборудование пищевых производств, технологических линий АПК										2а	144	50	14	18	18	94			4		2а	144	50	14	18	18	94		4			30	67		
20	Э1.Б.15	Процессы, машины и аппараты пищевых производств	2а	144	54	18	18	18	90		4		ж.кп	144	50	14	18	18	58	36	4		ж.кп	288	104	32	36	36	148	36	8			30	56		
21	Э1.Б.08.02.01	Методы и средства энерго- и ресурсосбережения в отрасли	2а	108	36	18		18	72		3												2а	108	36	18		18	72		3			30	5		
22	Э1.Б.08.02.02	Электромеханические, вентиляционные и энергетические системы предприятий	2а	108	36	18		18	72		3												2а	108	36	18		18	72		3			30	5		
23	Э1.Б.08.08.01	Производственно-техническая структура предприятий пищевой промышленности	ж	144	54	18	18	18	54	36	4												ж	144	54	18	18	18	54	36	4			30	5		
24	Э1.Б.08.08.02	Идентификация технологических объектов	ж	144	54	18	18	18	54	36	4												ж	144	54	18	18	18	54	36	4			30	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП											Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП											Эк(7) За(7) ЗаО(5) КП(2)											
ПРАКТИКИ														144					144		4	2, 2/3		144				144		4	2, 2/3						
Б2.В.03(П) Технологическая практика												2аО	144						144		4	2, 2/3	2аО	144				144		4	2, 2/3						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2										8												10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль				Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль				з.е.	Неделя	Всего	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт. роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20	1/6		1080								30	20	1/6		2160							60	40	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	20	1/6		1080								30	20	1/6		2160						60	40	2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,6												52,9												53,3									
	ОП, факультативы (в период за. оес.)			54												54												54									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,8												25												25,9									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,8												25												25,9									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	504	184	136	184	504	72	30	ТО: 18 5/6 9: 1 1/3			504	204	78	38	88	228	72	14	ТО: 8 1/6 9: 1 1/3			1584	708	262	174	272	732	144	44	ТО: 27 9: 2 2/3			
1	01.0.03	Безопасность жизнедеятельности	Зач	108	54	18		36	54		3															Зач	108	54	18		36	54		3		20	7
2	01.0.23	Основы научных исследований и техника эксперимента												Зач	108	56	16	12	28	52			3			Зач	108	56	16	12	28	52		3		30	8
3	01.0.07	Вычислительная техника и сети в промышленности	Зач	72	36		36		36		2															Зач	72	36		36		36		2			567
4	01.0.07.03	Проектирование информационных систем	Зач	72	36		36		36		2															Зач	72	36		36		36		2		30	7
5	01.0.10	Математическое моделирование процессов и систем	Зач	108	48	24	24		60		3															Зач	108	48	24	24		60		3			67
6	01.0.10.02	Математическое моделирование процессов в отрасли	Зач	108	48	24	24		60		3															Зач	108	48	24	24		60		3		30	7
7	01.0.12	Теория автоматического управления	Зач	108	54	18	18	18	54		3															Зач	108	54	18	18	18	54		3		30	7
8	01.0.13	Производственный менеджмент и организация производства	Зач, кл	144	68	34		34	40	36	4															Зач, кл	144	68	34		34	40	36	4		30	7
9	01.0.14	Технология и оборудование пищевых производств, технологических линий АПК	Зач	144	56	20	18	18	52	36	4															Зач	144	56	20	18	18	52	36	4		30	67
10	01.0.16	Биоинженерные свойства сырья и пищевых продуктов	Зач	108	54	18	18	18	54		3															Зач	108	54	18	18	18	54		3		30	7
11	01.0.17	Метрологическое обеспечение и сертификация пищевых производств	Зач	72	36	14	4	18	36		2															Зач	72	36	14	4	18	36		2		33	7
12	01.0.08.03.01	Теоретические основы интенсификации технологических процессов												Зач	72	36	18		18	36			2			Зач	72	36	18		18	36		2		30	8
13	01.0.08.03.02	Инновационные технологии в отраслевой промышленности												Зач	72	36	18		18	36			2			Зач	72	36	18		18	36		2		30	8
14	01.0.08.04.01	Основы проектирования и эксплуатации вентиляционных, электро- и энергетических систем	Зач	108	52	16	18	18	56		3															Зач	108	52	16	18	18	56		3		30	7
15	01.0.08.04.02	Проектно-конструкторская документация	Зач	108	52	16	18	18	56		3															Зач	108	52	16	18	18	56		3		30	7
16	01.0.08.05.01	Основы инженерного творчества и патентоведения	Зач	108	46	22		24	62		3															Зач	108	46	22		24	62		3		33	7
17	01.0.08.05.02	Экспериментальные методы (данные по ссылке)	Зач	108	46	22		24	62		3															Зач	108	46	22		24	62		3		30	7
18	01.0.08.06.01	Монтаж, сервисное обслуживание, ремонт, технологического оборудования												Зач	144	60	24	18	18	48	36		4			Зач	144	60	24	18	18	48	36	4		30	8
19	01.0.08.06.02	Управление в технических системах												Зач	144	60	24	18	18	48	36		4			Зач	144	60	24	18	18	48	36	4		30	8
20	01.0.08.07.01	Проектирование нестандартного оборудования и технологической основы для отрасли												Зач	180	52	20	8	24	92	36		5			Зач	180	52	20	8	24	92	36	5		30	8
21	01.0.08.07.02	Системное проектирование машин и механизмов												Зач	180	52	20	8	24	92	36		5			Зач	180	52	20	8	24	92	36	5		30	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) ЗаО(4) КП											Эк(2) За(2)											Эк(4) За(6) ЗаО(4) КП											
ПРАКТИКИ			(План)												252								252	7	4 2/3		252						252	7	4 2/3		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности												Зач	72								2	1 1/3		Зач	72					72		2	1 1/3		
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												Зач	180								5	3 1/3		Зач	180					180		5	3 1/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324								9	6			324						324	9	6		
	Б3.Б.02	Государственная итоговая аттестация													324								9	6			324						324	9	6		
КАНИКУЛЫ												2												8										10			

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
				Мин.	Макс.	Факт													
Итого (с факультативами)				236	256	245	62	30	32	63	33	30	60	30	30	60	30	30	
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Дисциплины (модули)	58%	42%	30%	213	216	214	57	27	30	57	30	27	56	30	26	44	30	14	
Базовая часть				114	126	124	51	24	27	50	28	22	17	10	7	6	3	3	
Вариативная часть				90	99	90	6	3	3	7	2	5	39	20	19	38	27	11	
Практики	0%	100%	0%	15	21	17	3	3		3		3	4		4	7		7	
Вариативная часть				15	21	17	3	3		3		3	4		4	7		7	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
Базовая часть				6	9	9										9		9	
Факультативы				2	10	5	2		2	3	3								
Вариативная часть				2	10	5	2		2	3	3								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	53.6	53.5	-	54	54	-	53.6	53.4	-	53.6	52.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.9	-	54	54	-	48	50.9	-	54	54	-	54	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.3	-	25.3	27	-	26.3	26.4	-	26.6	26.1	-	26.8	25	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3.8	3.8	-	3.7	4.4	-	1.7	2.1	-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3728	-	526	538	-	558	470	-	512	416	-	504	204	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-			
	Блок Б2						-			-			-			-			
	Блок Б3						-			-			-			-			
	Блок ФТД					54	-		18	-	36		-			-			
	Итого по всем блокам					3782	-	526	556	-	594	470	-	512	416	-	504	204	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	7	3	4	4	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	2	6	3	3	7	3	4	6	4	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	7	3	4	6	3	3	6	4	2	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1	1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38%													