Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 19:29:53
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Б.Ч. Месхи*
"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 22.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.03

15.03.03 Прикладная механика

Профиль: Программные системы компьютерного инжиниринга
Кафедра: Теоретическая и прикладная механика
Факультет: Агропромышленный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4г

Основной	*Виды профессиональной деятельности*
+	расчетно-экспериментальная с элементами научно-исследовательской

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 220 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Колодкин В.А./*

Начальник УОП _____ */ Тимошек И.Н./*

Декан _____ */ Рудой Д.В./*

Зав. каф. "Теоретическая и прикладная механика" _____ */ Соловьев А. Н./*

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																						
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	
Блок 1.Дисциплины (модули)										216		8104	3365.9	3774.2	23.9	963.9	30	1180	224	16	260	6	528.8	2.4	142.8	27	1054	176	32	208	10	483	2.2	142.8	30	1154	240	256	8	5
Базовая часть										104		3744	1527.5	1752.4	7.5	464.1	23	828	160	16	178	6	323.4	1.8	142.8	24	864	160	32	144	10	373.4	1.8	142.8	15	540	112	112	2	2
Б1.Б.01	История	1								3	36	108	50.3	22	0.3	35.7	3	108	16		34		22	0.3	35.7															
Б1.Б.02	**Иностранный язык**		**234**							6		**216**	**48.6**	**167.4**	**0.6**											2	**72**			**16**		**55.8**	**0.2**		2	**72**		**16**		5
Б1.Б.02.01	Иностранный язык (английский)		234							6	36	216	48.6	167.4	0.6											2	72			16		55.8	0.2		2	72		16		
Б1.Б.02.02	Иностранный язык (французский)		234							6	36	216	48.6	167.4	0.6											2	72			16		55.8	0.2		2	72		16		
Б1.Б.02.03	Иностранный язык (немецкий)		234							6	36	216	48.6	167.4	0.6											2	72			16		55.8	0.2		2	72		16		
Б1.Б.02.04	Иностранный язык (русский язык как иностранный)		234							6	36	216	48.6	167.4	0.6											2	72			16		55.8	0.2		2	72		16		
Б1.Б.03	**Иностранный язык в профессиональной сфере**	**5**								4		**144**	**66.3**	**42**	**0.3**	**35.7**																							
Б1.Б.03.01	Иностранный язык в профессиональной сфере (английский)	5								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.Б.03.02	Иностранный язык в профессиональной сфере (французский)	5								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.Б.03.03	Иностранный язык в профессиональной сфере (немецкий)	5								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.Б.03.04	Иностранный язык в профессиональной сфере (русский язык как иностранный)	5								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.Б.04	Философия	3								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																		4	144	32	32	2	
Б1.Б.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8							2	36	72	16.2	55.8	0.2																								
Б1.Б.06	Математический анализ	12								8	36	288	116.6	100	0.6	71.4	4	144	16		32	2	58	0.3	35.7	4	144	32		32	2	42	0.3	35.7						
Б1.Б.07	Линейная алгебра	1								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7	4	144	32		32	2	42	0.3	35.7															
Б1.Б.08	Физика		2							2	36	72	16.2	55.8	0.2											2	72	16				55.8	0.2							
Б1.Б.09	Химия		1							3	36	108	48.2	59.8	0.2		3	108	32	16			59.8	0.2																
Б1.Б.10	Дифференциальные и интегральные уравнения	2								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7										4	144	32	32		2	42	0.3	35.7						
Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика		12							6	36	216	96.4	119.6	0.4		3	108	32		16		59.8	0.2		3	108	16		32		59.8	0.2							
Б1.Б.12	Векторный и тензорный анализ		3							3	36	108	64.2	43.8	0.2																			3	108	32	32		
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		5							4	36	144	64.2	79.8	0.2																								
Б1.Б.14	Теоретическая механика	12								8	36	288	132.6	84	0.6	71.4	4	144	32		32	2	42	0.3	35.7	4	144	32		32	2	42	0.3	35.7						
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	2								5	36	180	68.3	76	0.3	35.7										5	180	32		32	4	76	0.3	35.7						
Б1.Б.16	**Физическая культура**		**1**							2		**72**	**32.2**	**39.8**	**0.2**		2	**72**			**32**		**39.8**	**0.2**																
Б1.Б.16.01	Физическая культура и спорт (Адаптивная группа)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.02	Физическая культура и спорт (Баскетбол)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.03	Физическая культура и спорт (Бокс)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.04	Физическая культура и спорт (Волейбол)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.05	Физическая культура и спорт (Гиревой спорт)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.06	Физическая культура и спорт (Киберспорт)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.07	Физическая культура и спорт (Конный спорт)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.08	Физическая культура и спорт (Легкая атлетика)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.09	Физическая культура и спорт (Мини-футбол)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.10	Физическая культура и спорт (Общая военно-прикладная физическая подготовка)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.11	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.12	Физическая культура и спорт (Общая физическая подготовка с элементами игр)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.13	Физическая культура и спорт (Пауэрлифтинг)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.14	Физическая культура и спорт (Пилатес)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.15	Физическая культура и спорт (Плавание)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.16	Физическая культура и спорт (Рукопашный бой)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.17	Физическая культура и спорт (Специальная медицинская группа)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.18	Физическая культура и спорт (Тренажерный зал)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.19	Физическая культура и спорт (Футбол)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																
Б1.Б.16.20	Физическая культура и спорт (Шейпинг)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2																

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
504.8	2.4	142.8	27	1044	192	48	208	11	471.8	6.1	107.1	30	1080	192	16	224	8	529	3.9	107.1	27	972	176	16	208	10	453.2	1.7	107.1	30	1080	128	32	224	12	537.2	4	142.8	15	540	80	112	9	266.4	1.2	71.4	
277.2	1.1	35.7	9	324	64	16	48		195.4	0.6		15	540	96		128	4	239.6	1	71.4	8	288	64		48	4	135.8	0.5	35.7	8	288	48		48	4	151.8	0.5	35.7	2	72	16			55.8	0.2		
																																																10
55.8	**0.2**		2	**72**			**16**		**55.8**	**0.2**																																					
55.8	0.2		2	72			16		55.8	0.2																																					8
55.8	0.2		2	72			16		55.8	0.2																																					8
55.8	0.2		2	72			16		55.8	0.2																																					8
55.8	0.2		2	72			16		55.8	0.2																																					39
												4	**144**			**64**	**2**	**42**	**0.3**	**35.7**																											
												4	144			64	2	42	0.3	35.7																											49
												4	144			64	2	42	0.3	35.7																											126
												4	144			64	2	42	0.3	35.7																											126
												4	144			64	2	42	0.3	35.7																											39
42	0.3	35.7																																													46
																																							2	72	16			55.8	0.2		13
																																																127
																																																127
																																																34
																																																36
																																																127
																																																4
43.8	0.2																																															25
												4	144	32		32		79.8	0.2																												18
																																																25
																																																25
																																																21
																																																121
																																																121
																																																21
																																																21
																																																54
																																																57
																																																21
																																																121
																																																21
																																																21
																																																21
																																																21
																																																21
																																																21
																																																121
																																																21
																																																21
																																																21
																																																121

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																						
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР
Б1.Б.16.21	Физическая культура и спорт (Сборная вуза)		1							2	36	72	32.2	39.8	0.2		2	72			32		39.8	0.2															
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация			4						3	36	108	48.2	59.8	0.2																								
Б1.Б.18	Механика деформируемого тела со сложными физико механическими свойствами	567								14	36	504	200.9	196	0.9	107.1																							
Б1.Б.19	Вычислительная механика		3	4						7	36	252	112.4	139.6	0.4																			3	108	16	32		
Б1.Б.20	Детали машин		5							3	36	108	32.2	75.8	0.2																								
Б1.Б.21	Модели в естественных науках		7							3	36	108	34.2	73.8	0.2																								
Б1.Б.22	Модели химических процессов		6							3	36	108	48.2	59.8	0.2																								
Б1.Б.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)**		**3**							3		**108**	**32.2**	**75.8**	**0.2**																			3	**108**	**32**			
Б1.Б.ДВ.01.01	Технологическое предпринимательство		3							3	36	108	32.2	75.8	0.2																			3	108	32			
Б1.Б.ДВ.01.02	Социальное предпринимательство		3							3	36	108	32.2	75.8	0.2																			3	108	32			
Вариативная часть										112		4360	1838.4	2021.8	16.4	499.8	7	352	64		82		205.4	0.6		3	190	16		64		109.6	0.4		15	614	128	144	6	2
Б1.В.01	Материаловедение	3								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																		4	144	32	32	2	
Б1.В.02	Аналитическая динамика и теория колебаний	34				4				8	36	288	134.6	82	2.6	71.4																		4	144	32	32	2	
Б1.В.03	Устойчивость механических систем	7								4	36	144	51.3	57	0.3	35.7																							
Б1.В.04	WEB-программирование		8							2	36	72	18.2	53.8	0.2																								
Б1.В.05	Статистическая механика и теория надежности	7								4	36	144	50.3	58	0.3	35.7																							
Б1.В.06	Методы оптимизации в задачах механики		6							4	36	144	64.2	79.8	0.2																								
Б1.В.07	Компьютерный инжиниринг		5678			7				12	36	432	169.8	262.2	2.8																								
Б1.В.08	Системы компьютерной математики		12							6	36	216	96.4	119.6	0.4		3	108	32		16		59.8	0.2		3	108	16		32		59.8	0.2							
Б1.В.09	Моделирование в САЕ		567							12	36	432	192.6	239.4	0.6																								
Б1.В.10	Теория упругости	34				4				8	36	288	136.6	80	2.6	71.4																		4	144	32	32	2	
Б1.В.11	Уравнения математической физики		3							3	36	108	48.2	59.8	0.2																			3	108	32	16		
Б1.В.12	Языки программирования		57							6	36	216	80.4	135.6	0.4																								
Б1.В.13	**Физическая культура и спорт (спортивные секции)**		**1234**									**328**	**144.8**	**183.2**	**0.8**			**100**	**16**		**32**		**51.8**	**0.2**			**82**			**32**		**49.8**	**0.2**			**74**		**32**		
Б1.В.13.01	Учебно-тренировочный модуль (Адаптивная группа)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.02	Учебно-тренировочный модуль (Баскетбол)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.03	Учебно-тренировочный модуль (Бокс)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.04	Учебно-тренировочный модуль (Волейбол)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.05	Учебно-тренировочный модуль (Гиревой спорт)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.06	Учебно-тренировочный модуль (Киберспорт)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.07	Учебно-тренировочный модуль (Конный спорт)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.08	Учебно-тренировочный модуль (Легкая атлетика)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.09	Учебно-тренировочный модуль (Мини-футбол)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.10	Учебно-тренировочный модуль (Общая военно-прикладная физическая подготовка)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.11	Учебно-тренировочный модуль (Общая физическая подготовка)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.12	Учебно-тренировочный модуль (Общая физическая подготовка с элементами игр)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.13	Учебно-тренировочный модуль (Пауэрлифтинг)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.14	Учебно-тренировочный модуль (Пилатес)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.15	Учебно-тренировочный модуль (Плавание)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.16	Учебно-тренировочный модуль (Рукопашный бой)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.17	Учебно-тренировочный модуль (Специальная медицинская группа)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.18	Учебно-тренировочный модуль (Тренажерный зал)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.19	Учебно-тренировочный модуль (Футбол)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.20	Учебно-тренировочный модуль (Шейпинг)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		
Б1.В.13.21	Учебно-тренировочный модуль (Сборная вуза)		1234									328	144.8	183.2	0.8			100	16		32		51.8	0.2			82			32		49.8	0.2			74		32		

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
																																																121
			3	108	32	16			59.8	0.2																																						45
												4	144	32		32	2	42	0.3	35.7	5	180	32		32	4	76	0.3	35.7	5	180	32		32	2	78	0.3	35.7										25
59.8	0.2		4	144	32		32		79.8	0.2																																						25
												3	108	32				75.8	0.2																													16
																														3	108	16		16	2	73.8	0.2											34
																					3	108	32		16		59.8	0.2																					36
75.8	**0.2**																																															
75.8	0.2																																															37
75.8	0.2																																															7
227.6	1.3	107.1	18	720	128	32	160	11	276.4	5.5	107.1	15	540	96	16	96	4	289.4	2.9	35.7	19	684	112	16	160	6	317.4	1.2	71.4	22	792	80	32	176	8	385.4	3.5	107.1	13	468	64	112	9	210.6	1	71.4	
42	0.3	35.7																																														32
42	0.3	35.7	4	144	32		32	2	40	2.3	35.7																																					25
																														4	144	16		32	3	57	0.3	35.7										25
																																							2	72		16	2	53.8	0.2		9
																														4	144	16		32	2	58	0.3	35.7										25
																					4	144	32		32		79.8	0.2																					25
												2	72		16		2	53.8	0.2		3	108		16	32	2	57.8	0.2		4	144		32	32		77.8	2.2		3	108		32	3	72.8	0.2		25
																																																25
												4	144	32		32		79.8	0.2		4	144	32		32		79.8	0.2		4	144	32		32		79.8	0.2											25
42	0.3	35.7	4	144	32		32	4	38	2.3	35.7																																					25
59.8	0.2																																															25
												4	144	32		32		79.8	0.2											2	72			16		55.8	0.2											9
41.8	**0.2**			**72**			**32**		**39.8**	**0.2**																																						
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						121
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						121
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						54
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						57
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						121
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						121
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						21
41.8	0.2			72			32		39.8	0.2																																						121

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																					
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР
Б1.В.14	**Основы проектной деятельности**			**1**						4		**144**	**50.2**	**93.8**	**0.2**		4	**144**	**16**		**34**		**93.8**	**0.2**															
Б1.В.14.01	Основы проектной деятельности (3D проект городской застройки)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.02	Основы проектной деятельности (La guia turistica)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.03	Основы проектной деятельности (UPS Ultra prolonger storage (Устройство для длительного хранения овощей и фруктов, с дополнительными ограничениями))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.04	Основы проектной деятельности (Welcome to Rostov-on-Don! Welcome to DSTU! (Добро пожаловать в Ростов-на-Дону! Добро пожаловать в ДГТУ!))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.05	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система коммерческого учета газа)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.06	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система управления наружным освещением платформ (кейс РЖД))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.07	Основы проектной деятельности (Автоматизированная система учета посещаемости)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.08	Основы проектной деятельности (Автоматизированная фабрика меда)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.09	Основы проектной деятельности (Автоматизированные системы получения информации о положении объекта.)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.10	Основы проектной деятельности (Автоматическая система пропуска автомобилей)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.100	Основы проектной деятельности (Развитие официально-делового стиля в России: история и современность (на материале исторических источников и русской литературы))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.101	Основы проектной деятельности (Разводной ключ с подсветкой)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.102	Основы проектной деятельности (Разработка Арт-объекта для получения первичных знаний и навыков в сфере дизайна)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.103	Основы проектной деятельности (Разработка загрузчика барж)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.104	Основы проектной деятельности (Разработка имитационно-ролевой игры для улучшения климата в организации)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.105	Основы проектной деятельности (Разработка концепции вывода на рынок линейки "охлаждённых полуфабрикатов" для Группы компаний "ТАВР")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.106	Основы проектной деятельности (Разработка концепции линейки молодежных продуктов для Группы компаний "ТАВР")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.107	Основы проектной деятельности (Разработка концепции продвижения высокорейтинговых образовательных программ вузов)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.108	Основы проектной деятельности (Разработка концепции стратегического позиционирования на рынке сети пекарен "КЕКС")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.109	Основы проектной деятельности (Разработка макета простейшего радиоприемника)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.11	Основы проектной деятельности (Анализ причин деформаций и разрушения зданий)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.110	Основы проектной деятельности (Разработка мероприятий по улучшению управления качеством в организации)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.111	Основы проектной деятельности (Разработка системы автоматического управления на базе микроконтроллерных платформ)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.112	Основы проектной деятельности (Разработка системы предварительной подготовки лома для плавки в дуговой электросталеплавильной печи)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
																																																89
																																																124
																																																49
																																																14
																																																44
																																																71
																																																89
																																																9
																																																89
																																																132
																																																89
																																																23
																																																89
																																																89
																																																25
																																																35
																																																7
																																																7
																																																37
																																																89
																																																88
																																																107
																																																45
																																																2
																																																29

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																							
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР
Б1.В.14.113	Основы проектной деятельности (Редколлегия МКиМТ)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.114	Основы проектной деятельности (Роботизированное строительство зданий и сооружений)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.115	Основы проектной деятельности (Русская история глазами иностранцев (на материале американских экранизаций шедевров русской классической литературы) "Анна Каренина", "Война и мир")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.116	Основы проектной деятельности (С чего начать бизнес? Бизнес-планирование успешного бизнеса)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.117	Основы проектной деятельности (Самовыдвигающийся органайзер)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.118	Основы проектной деятельности (Семь раз отмерь)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.119	Основы проектной деятельности (Сервис подбора форсунок для системы AmaSelect в опрыскивателях Amazone)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.12	Основы проектной деятельности (Архитектура и образование: формирование учебного пространства)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.120	Основы проектной деятельности (Система автозакрытия холодильника)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.121	Основы проектной деятельности (Система информационной безопасности предприятия)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.122	Основы проектной деятельности (Система проведения онлайн-голосований)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.123	Основы проектной деятельности (Система утилизации твердых бытовых отходов в г. Ростове-на-Дону)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.124	Основы проектной деятельности (Системы водоснабжения и водоотведения: из глубины веков в будущее)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.125	Основы проектной деятельности (Современные пассажирские подъемные системы)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.126	Основы проектной деятельности (овременный медиасленг: толковый словарь для "чайников")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.127	Основы проектной деятельности (Создание 3D-класса дополненной реальности на игровых платформах)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.128	Основы проектной деятельности (Создание инновационного бизнес-продукта: оценка и продвижение)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.129	Основы проектной деятельности (Создание логистики мультитранспортных туристических маршрутов в Ростовской области)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.13	Основы проектной деятельности (Архитектура и формирование среды: Экологические подходы в проектировании)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.130	Основы проектной деятельности (Создание проекта освещения главного кампуса ДГТУ с использованием светодиодного освещения)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.131	Основы проектной деятельности (Создание транспортно-логистических платформ перевозки твердых отходов в урбанизированной среде с использованием IT-технологий)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.132	Основы проектной деятельности (Создание экономически безопасного бизнес-проекта)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.133	Основы проектной деятельности (Создание электронной модели размещения, использования и охраны охотничьих угодий)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.134	Основы проектной деятельности (Сохранение биоразнообразия Нижнего Дона)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.135	Основы проектной деятельности (Строим жилой дом)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
																																																77
																																																117
																																																49
																																																58
																																																34
																																																132
																																																14
																																																115
																																																89
																																																90
																																																90
																																																89
																																																101
																																																69
																																																43
																																																82
																																																37
																																																69
																																																115
																																																34
																																																69
																																																142
																																																118
																																																47
																																																118

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																											
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР
Б1.В.14.136	Основы проектной деятельности (Твой стартап - Сделай свое завтра (business sprint project))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.137	Основы проектной деятельности (Тенденции развития учетно-регистрационной системы в Российской Федерации)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.138	Основы проектной деятельности (Технология возведения современных кровель)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.139	Основы проектной деятельности (Тренинг: "Противодействие коррупции и антикоррупционная политика")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.14	Основы проектной деятельности (Аэропонный цветочный горшок)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.140	Основы проектной деятельности (Умный потребительский рынок)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.141	Основы проектной деятельности (Управление внешнеэкономической деятельностью компании / В дистанционном формате)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.142	Основы проектной деятельности (Управление материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек / В дистанционном формате)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.143	Основы проектной деятельности (Управление потребителями)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.144	Основы проектной деятельности (Фильм для первокурсника 2021 "ДГТУ - 90 лет": традиции и инновации)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.145	Основы проектной деятельности (Фабрика медиапроектов)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.146	Основы проектной деятельности (Формирование зон коллективной работы на территории ДГТУ)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.147	Основы проектной деятельности (Художественные изделия из металла)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.148	Основы проектной деятельности (Центр реабилитации для летучих мышей)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.149	Основы проектной деятельности (Цифровая логистика: блокчейн в транспортной логистике / В дистанционном формате)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.15	Основы проектной деятельности (Безопасность на дороге – приручи свой мобильный телефон)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.150	Основы проектной деятельности (Цифровая платформа поддержки принятия решений в АПК)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.151	Основы проектной деятельности (Цифровая платформа сбора и анализа показателей ветеринарии и сельского хозяйства в рамках региона)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.152	Основы проектной деятельности (Цифровая школа)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.153	Основы проектной деятельности (Школа будущего)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.154	Основы проектной деятельности (Эволюция цивилизации и строительных материалов)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.155	Основы проектной деятельности (Экологичное электричество или альтернативные (нетрадиционные) источники энергоснабжения для жителей юга России)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.156	Основы проектной деятельности (Эффективная разработка месторождения)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.16	Основы проектной деятельности (Блокчейн для правительства)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.17	Основы проектной деятельности (Большепролетные и консольные здания и сооружения)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.18	Основы проектной деятельности (Будущее городов. Город в котором комфортно жить)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.19	Основы проектной деятельности (Будущее городов. Дом в котором комфортно жить)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
																																																17
																																																135
																																																112
																																																92
																																																89
																																																89
																																																24
																																																87
																																																7
																																																76
																																																54
																																																149
																																																1
																																																57
																																																128
																																																69
																																																27
																																																89
																																																89
																																																26
																																																109
																																																104
																																																73
																																																90
																																																144
																																																150
																																																150

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																									
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР			
Б1.В.14.20	Основы проектной деятельности (Введение в основы электроэнергетической деятельности)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.21	Основы проектной деятельности (Ветеринарная клиника ДГТУ)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.22	Основы проектной деятельности (Вечный двигатель)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.23	Основы проектной деятельности (Визуальная археология)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.24	Основы проектной деятельности (Внедрение концепции системы бережливого производства в ДГТУ)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.25	Основы проектной деятельности (ВНИИДАД как научно-исследовательский центр в области документоведения и архивоведения)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.26	Основы проектной деятельности (Возобновляемые источники энергии. Мировой, европейский и российский опыт)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.27	Основы проектной деятельности (Высотное строительство в условиях плотной городской застройки)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.28	Основы проектной деятельности (Гостакси)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.29	Основы проектной деятельности (Гости из прошлого)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.30	Основы проектной деятельности (ГТС-строительство уникальных сооружений)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.31	Основы проектной деятельности (Демо-версия пошагового рогалика (rogue-like игры))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.32	Основы проектной деятельности (Дизайн. Коллаборация. Цифровые технологии.)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.33	Основы проектной деятельности (Закулисье)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.34	Основы проектной деятельности (Игра-платформер с элементами квестов)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.35	Основы проектной деятельности (Игровой тренинг "Сетевые методы анализа бизнес проектов")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.36	Основы проектной деятельности (Интеллектуальные транспортные системы: приоритеты, перспективы, решения)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.37	Основы проектной деятельности (Кирпич – удивительное открытие человечества)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.38	Основы проектной деятельности (Лаборатория здорового питания)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.39	Основы проектной деятельности (Механизм для автоматического раскладывания удочки)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.40	Основы проектной деятельности (Мобильное приложение ведения личного бюджета)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.41	Основы проектной деятельности (Мобильное приложение отслеживания приема лекарственных курсов)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.42	Основы проектной деятельности (Мобильность как сервис: пути создания интегрированной системы городской мобильности)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.43	Основы проектной деятельности (Моделирование объекта архитектурно-строительной бионики с применением информационных технологий / В дистанционном формате)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.44	Основы проектной деятельности (Модель системы управления доступом на предприятие с использованием RFID меток)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.45	Основы проектной деятельности (Модульный органайзер)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.46	Основы проектной деятельности (Мои карьерные возможности в области иностранных языков)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		
Б1.В.14.47	Основы проектной деятельности (Мы участники большого проекта "Подготовка инженеров для машиностроения")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																		

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
																																																70
																																																57
																																																89
																																																149
																																																37
																																																23
																																																125
																																																144
																																																89
																																																77
																																																101
																																																54
																																																91
																																																77
																																																54
																																																134
																																																128
																																																109
																																																14
																																																34
																																																9
																																																19
																																																128
																																																110
																																																88
																																																89
																																																49
																																																31

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																											
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР					
Б1.В.14.48	Основы проектной деятельности (Настраиваем маркетинг за 4 шага: современный подход)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.49	Основы проектной деятельности (Обеспечение безопасности жизнедеятельности в городской техносфере при массированном акустическом воздействии и эмиссии вредных веществ автотранспорта)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.50	Основы проектной деятельности (Основы разработки документации проекта автоматизации производственных процессов)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.51	Основы проектной деятельности (Отдел экспериментальных животных)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.52	Основы проектной деятельности (Оценка конкурентоспособности банковских продуктов (на примере Банка ВТБ))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.53	Основы проектной деятельности (Оценка поставщиков по результатам их работы для принятия решения о продлении договорных отношений с одним из них)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.54	Основы проектной деятельности (Персональный бренд и успешная карьера: блог для социальных сетей "Тик-Ток" и "Инстаграм")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.55	Основы проектной деятельности (Перспективы развития геоинформационных систем в землеустройстве и кадастрах)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.56	Основы проектной деятельности (Перспективы развития сети автомобильных дорог Ростовской области)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.57	Основы проектной деятельности (Повышение безопасности жизнедеятельности в техносфере путем совершенствования профессионального отбора)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.58	Основы проектной деятельности (Построение модели и предварительная оценка экономической эффективности здания с применением легких строительных конструкций (по заданию ООО "Проектстройсервис"))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.59	Основы проектной деятельности (Походный экосветильник)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.60	Основы проектной деятельности (Преступность: реалии современного мира)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.61	Основы проектной деятельности (Привентивные методы предотвращения столкновений воздушных судов с птицами)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.62	Основы проектной деятельности (Применение инновационных технологий при строительстве автомобильных дорог)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.63	Основы проектной деятельности (Применение средств защиты данных в информационных системах)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.64	Основы проектной деятельности (Природа. Экология. Человек.)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.65	Основы проектной деятельности (Проблемы безопасности жизнедеятельности в техносфере при применении альтернативной энергетики)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.66	Основы проектной деятельности (Проект "Дом мечты")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.67	Основы проектной деятельности (Проект "Электронная медкарта")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.68	Основы проектной деятельности (Проект автоматизации процесса организации практической подготовки обучающихся)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.69	Основы проектной деятельности (Проект автопилотируемого транспортного средства способного перемещаться в городской среде. "Rostov Dynamics")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.70	Основы проектной деятельности (Проект англоязычной базы данных (БД) по проблемам авиастроения, ориентированной на использование студентами в ходе обучения)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
																																																7
																																																105
																																																2
																																																89
																																																24
																																																87
																																																43
																																																135
																																																130
																																																105
																																																117
																																																89
																																																86
																																																87
																																																130
																																																56
																																																77
																																																105
																																																109
																																																9
																																																89
																																																89
																																																42

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																											
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3								
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР					
Б1.В.14.71	Основы проектной деятельности (Проект ветеринарной танатологической лаборатории)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.72	Основы проектной деятельности (Проект интеллектуального управления городской мобильностью)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.73	Основы проектной деятельности (Проект информационной системы рекомендации выбора продуктов питания с применением технологий дополненной реальности)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.74	Основы проектной деятельности (Проект компьютеризированной подсистемы планирования запасов в условиях аптечной сети)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.75	Основы проектной деятельности (Проект математической модели и ее численной реализации на основе алгоритмов прикладной математики)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.76	Основы проектной деятельности (Проект модели сравнения эксплуатационных характеристик нефтепродуктов)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.77	Основы проектной деятельности (Проект организации внешнеэкономической деятельности в структуре предприятия)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.78	Основы проектной деятельности (Проект организации системы управления охраной труда на предприятии и осуществления государственного надзора за ее эффективностью)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.79	Основы проектной деятельности (Проект прибора определения мочевины в крови диализных больных)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.80	Основы проектной деятельности (Проект продвижения торговой компании "Кирпичный город" инструментами Интернет-маркетинга)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.81	Основы проектной деятельности (Проект профориентации студентов 1 курса юридического факультета)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.82	Основы проектной деятельности (Проект развития моногородов РО)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.83	Основы проектной деятельности (Проект разработки модели универсальной приборной панели для автомобилей)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.84	Основы проектной деятельности (Проект рационального применения промышленных отходов в производстве инновационных строительных материалов и изделий)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.85	Основы проектной деятельности (Проект русскоязычной базы данных по проблемам авиастроения, ориентированной на использование студентами в ходе обучения)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.86	Основы проектной деятельности (Проект системы автоматизации и микроконтроллерного управления)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.87	Основы проектной деятельности (Проект создания мини Gif-Анимации "ДГТУ: моя судьба #важенкаждый")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.88	Основы проектной деятельности (Проект создания электронного ресурса (юридического сайта))			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.89	Основы проектной деятельности (Проект экскурсионного продукта по территории Ростовской области)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.90	Основы проектной деятельности (Проект экскурсионного продукта по территории Ростовской области / В дистанционном формате)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.91	Основы проектной деятельности (Проектирование и разработка электронной методической библиотеки школьных работников)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				
Б1.В.14.92	Основы проектной деятельности (Проектирование программ профилактики вредных привычек и формирование основ здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2																				

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
																																																89
																																																128
																																																9
																																																9
																																																38
																																																55
																																																24
																																																105
																																																22
																																																10
																																																92
																																																125
																																																9
																																																89
																																																42
																																																2
																																																54
																																																85
																																																84
																																																84
																																																19
																																																74

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																							
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР
Б1.В.14.93	Основы проектной деятельности (Проектирование прудовых рыбоводных хозяйств)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.94	Основы проектной деятельности (Проектирование современных жилых домов для частного сектора)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.95	Основы проектной деятельности (Проектная наноинженерия в современной науке)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.96	Основы проектной деятельности (Проектная разработка "Теория вероятностей для Data Science")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.97	Основы проектной деятельности (Профориентационная методикадля абитуриентов ДГТУ)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.98	Основы проектной деятельности (Психолингвистика как междисциплинарная наука)			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.14.99	Основы проектной деятельности (Путеводитель интернет-ресурсов "В помощь первокурснику")			1						4	36	144	50.2	93.8	0.2		4	144	16		34		93.8	0.2															
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**8**								4		**144**	**66.3**	**42**	**0.3**	**35.7**																							
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование эксперимента и методы обработки экспериментальных данных	8								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование для испытания на прочность конструкционных материалов	8								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**							3		**108**	**51.2**	**56.8**	**0.2**																								
Б1.В.ДВ.02.01	Вариационное исчисление		4							3	36	108	51.2	56.8	0.2																								
Б1.В.ДВ.02.02	Дифференциальная геометрия		4							3	36	108	51.2	56.8	0.2																								
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**67**								8		**288**	**101.6**	**115**	**0.6**	**71.4**																							
Б1.В.ДВ.03.01	Гидроаэромеханика	67								8	36	288	101.6	115	0.6	71.4																							
Б1.В.ДВ.03.02	Механика жидкости и газа	67								8	36	288	101.6	115	0.6	71.4																							
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**8**								4		**144**	**66.3**	**42**	**0.3**	**35.7**																							
Б1.В.ДВ.04.01	Механика трещин и разрушения	8								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.В.ДВ.04.02	Теория электроупругости	8								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**4**								4		**144**	**66.3**	**42**	**0.3**	**35.7**																							
Б1.В.ДВ.05.01	Теория вероятностей и математическая статистика	4								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.В.ДВ.05.02	Статистическое моделирование в MATLAB	4								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**5**	**4**			**5**				8		**288**	**116.5**	**135.8**	**2.5**	**35.7**																							
Б1.В.ДВ.06.01	Строительная механика машин	5	4			5				8	36	288	116.5	135.8	2.5	35.7																							
Б1.В.ДВ.06.02	Механика пластин и оболочек	5	4			5				8	36	288	116.5	135.8	2.5	35.7																							
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**6**								4		**144**	**66.3**	**42**	**0.3**	**35.7**																							
Б1.В.ДВ.07.01	Математические модели в технике	6								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Б1.В.ДВ.07.02	Обратные задачи в механике	6								4	36	144	66.3	42	0.3	35.7																							
Блок 2.Практики										15		540	0.8	539.2	0.8											3	108					107.8	0.2							
Вариативная часть										15		540	0.8	539.2	0.8											3	108					107.8	0.2							
Б2.В.01	**Учебная практика**			**2**						3		**108**	**0.2**	**107.8**	**0.2**											3	**108**					**107.8**	**0.2**							
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2						3	36	108	0.2	107.8	0.2											3	108					107.8	0.2							
Б2.В.02	**Производственная практика**			**468**						12		**432**	**0.6**	**431.4**	**0.6**																								
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4						3	36	108	0.2	107.8	0.2																								
Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			6						3	36	108	0.2	107.8	0.2																								
Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8						6	36	216	0.2	215.8	0.2																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9		324	0.25	323.75	0.25																								
Базовая часть										9		324	0.25	323.75	0.25																								
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8								9	36	324	0.25	323.75	0.25																								
ФТД.Факультативы										10		360	128.8	231.2	0.8											2	72	16				55.8	0.2		3	108		48	
ФТД.01	Основы нравственности		2							2	36	72	16.2	55.8	0.2											2	72	16				55.8	0.2						
ФТД.02	Духовно-нравственные основы мировых религий		6							2	36	72	16.2	55.8	0.2																								

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закреп ленная
Семестр 4												Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Код
																																																	47
																																																	116
																																																	36
																																																	90
																																																	52
																																																	8
																																																	124
																																							4	**144**	**32**	**32**	**2**	**42**	**0.3**	**35.7**	
																																							4	144	32	32	2	42	0.3	35.7	25
																																							4	144	32	32	2	42	0.3	35.7	25
			3	**108**	**16**	**32**		**3**	**56.8**	**0.2**																																						
			3	108	16	32		3	56.8	0.2																																						25
			3	108	16	32		3	56.8	0.2																																						25
																					4	**144**	**16**		**32**	**2**	**58**	**0.3**	**35.7**	4	**144**	**16**		**32**	**3**	**57**	**0.3**	**35.7**									
																					4	144	16		32	2	58	0.3	35.7	4	144	16		32	3	57	0.3	35.7									25
																					4	144	16		32	2	58	0.3	35.7	4	144	16		32	3	57	0.3	35.7									25
																																							4	**144**	**32**	**32**	**2**	**42**	**0.3**	**35.7**	
																																							4	144	32	32	2	42	0.3	35.7	25
																																							4	144	32	32	2	42	0.3	35.7	25
			4	**144**	**32**		**32**	**2**	**42**	**0.3**	**35.7**																																					
			4	144	32		32	2	42	0.3	35.7																																					25
			4	144	32		32	2	42	0.3	35.7																																					25
			3	**108**	**16**		**32**		**59.8**	**0.2**		5	**180**	**32**		**32**	**2**	**76**	**2.3**	**35.7**																												
			3	108	16		32		59.8	0.2		5	180	32		32	2	76	2.3	35.7																												25
			3	108	16		32		59.8	0.2		5	180	32		32	2	76	2.3	35.7																												25
																					4	**144**	**32**		**32**	**2**	**42**	**0.3**	**35.7**																			
																					4	144	32		32	2	42	0.3	35.7																			25
																					4	144	32		32	2	42	0.3	35.7																			25
			3	108					107.8	0.2											3	108					107.8	0.2											6	216				215.8	0.2		
			3	108					107.8	0.2											3	108					107.8	0.2											6	216				215.8	0.2		
																																																25
																																																	25
			3	**108**					**107.8**	**0.2**											3	**108**					**107.8**	**0.2**											6	**216**				**215.8**	**0.2**		**25**
			3	108					107.8	0.2																																						25
																					3	108					107.8	0.2																				25
																																							6	216				215.8	0.2		25
																																							9	324				323.75	0.25		
																																							9	324				323.75	0.25		
																																							9	324				323.75	0.25		25
59.8	0.2		3	108			48		59.8	0.2											2	72	16				55.8	0.2																			
																																																76
																					2	72	16				55.8	0.2																				46

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

-	-	Форма контроля								з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1																							
																	Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	Конт. раб.	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	
ФТД.03	Русский язык как иностранный		34							6	36	216	96.4	119.6	0.4																				3	108		48		

План Учебный план бакалавриата 'B150303АПМ_25_2-21.plx', код направления 15.03.03, профиль : Программные системы компьютерного инжиниринга, год начала подготовки 2020

Курс 2												Курс 3																		Курс 4																		Закрепленная
			Семестр 4									Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	ИКР	Контроль	Код
59.8	0.2		3	108			48		59.8	0.2																																						39