УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
_____Суслин А.В.
24.02.2026 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии

Профиль: Лазерная техника и лазерные технологии

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2026
Выпускающая кафедра: И1 - ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА
Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский;

1. Схема учебного процесса

| Курс | Сентябрь, №№ недель | | | | Октябрь, №№ недель | | | | | Ноябрь, №№ недель | | | | | Декабрь, №№ недель | | | | Январь, №№ недель | | | | | Февраль, №№ недель | | | | | Март, №№ недель | | | | | Апрель, №№ недель | | | | | Май, №№ недель | | | | Июнь, №№ недель | | | | Июль, №№ недель | | | | Август, №№ недель | | | | Теор. обуч. | Экз. сессии | Практики | Выходные | ВКР и ГЭ | Каникулы | Всего |
|---|---|---

2. План учебного процесса

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
											из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ							
Б1	**БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**																						
Б1.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**168**	**6048**	**2606**	**1216**	**391**	**999**	**3442**	**684**								
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Б4	2	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	Б4	-	2	1	-	-	4	144	119	68	-	51	25	-	2-0-2 4*	2-0-1 21*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	-	3	1,2	-	-	8	288	102	-	-	102	186	-	0-0-2 74*	0-0-2 38*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	-	5	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	С2	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	Б1	3	1,2	-	-	-	14	504	238	102	-	136	266	36	2-0-4 78*	2-0-2 76*	2-0-2 112*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Н2	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ХИМИЯ	Б2	1	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	Б3	-	2	1	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И1	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б6	-	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Б4	-	1	-	-	-	2	72	51	17	-	34	21	-	1-0-2 21*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА	Б2	2,3	4	-	-	-	11	396	204	102	51	51	192	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-1-1 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	Н2	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
											из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ							
Б1.ОЧ.16	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	2	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	Н4	3	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Н3	3	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	Н1	-	3	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	-	-	3	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ЭКОНОМИКА	Б7	4	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	И2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	И2	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ ТЕХНИКА	И4	4	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	И1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	Б6	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
Б1.ОЧ.28	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	Б1	-	4	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	Б1	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И3	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-
Б1.ОЧ.31	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.32	ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	И1	-	5	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
											из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ							
Б1.ОЧ.33	ОПТОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И1	5	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-
Б1.ОЧ.34	ОСНОВЫ КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ	И1	-	5	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.35	МЕТОДЫ ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИХ И ЛАЗЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	И1	-	5	-	-	-	3	108	68	17	34	17	40	-	-	-	-	-	1-2-1 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	И1	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.37	ОСНОВЫ ОПТИКИ	И1	5,6	-	-	-	-	8	288	136	68	34	34	152	72	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	-	-
Б1.ОЧ.38	ОСНОВЫ ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКИ	И1	6	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-
Б1.ОЧ.39	ТЕПЛОПЕРЕДАЧА В ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКЕ	И1	6	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-
Б1.ОЧ.40	ПРИКЛАДНАЯ ОПТИКА	И1	7	6	-	-	-	6	216	136	68	68	-	80	36	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 40*	-
Б1.ОЧ.41	ОПТИКА ЛАЗЕРОВ	И1	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.ОЧ.42	НЕЛИНЕЙНАЯ ОПТИКА	И1	8	-	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*
Б1.ВЧ.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**42**	**1852**	**1037**	**351**	**132**	**554**	**815**	**72**								
Б1.В.01	СИСТЕМЫ АТМОСФЕРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	И1	-	6	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-
Б1.В.02	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ И ЛАЗЕРНЫХ ПРИБОРОВ	И1	-	6,7	-	7	-	6	216	102	17	34	51	114	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	0-0-3 57*	-
Б1.В.03	ПРИЕМНИКИ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	И1	7	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-
Б1.В.04	СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И1	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.05	ЛАЗЕРНЫЕ АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И1	-	8	-	-	-	3	108	39	26	13	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 69*
Б1.В.06	НАДЕЖНОСТЬ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ	И1	8	-	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ							
Б1.В.В.01	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ	И1	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.В.В.02	*СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ И ЛАЗЕРНЫХ ПРИБОРОВ*	*И1*	-	*5*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*17*	-	*34*	*57*	-	-	-	-	*1-0-2 57**	-	-	-
Б1.В.В.03	ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	И1	-	6	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-
Б1.В.В.04	*ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ*	*И1*	-	*6*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	*17*	-	*57*	-	-	-	-	-	*2-1-0 57**	-	-
Б1.В.В.05	ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ЛАЗЕРЫ	И1	-	7	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-
Б1.В.В.06	*ТЕОРИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОТОЧНЫХ ГАЗОВЫХ ЛАЗЕРОВ*	*И1*	-	*7*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	*17*	-	*57*	-	-	-	-	-	-	*2-1-0 57**	-
Б1.В.В.07	ВОЛОКОННЫЕ И ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ЛАЗЕРЫ	И1	-	7	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-
Б1.В.В.08	*ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ЛАЗЕРЫ*	*И1*	-	*7*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*17*	*17*	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	*1-1-1 57**	-
Б1.В.В.09	БИО-МЕДИЦИНСКИЕ И ЛАЗЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	И1	-	8	-	-	-	3	108	52	26	-	26	56	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 56*
Б1.В.В.10	*ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ*	*И1*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*52*	*26*	-	*26*	*56*	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-2 56**
Б1.В.В.11	МОЩНЫЕ ЛАЗЕРЫ	И1	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*
Б1.В.В.12	*ЛАЗЕРНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ*	*И1*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*39*	*26*	-	*13*	*69*	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-1 69**
Б1.В.В.13	ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	И1	-	8	-	-	-	3	108	52	26	-	26	56	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 56*
Б1.В.В.14	*ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ*	*И1*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*52*	*26*	-	*26*	*56*	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-2 56**
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	С2	-	5	1,2,3 ,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-
		Итого по блоку Б1:						**210**	**7900**	**3643**	**1567**	**523**	**1553**	**4257**	**756**	**30 638***	**30 602***	**29 655***	**29 547***	**30 494***	**26 494***	**25 439***	**20 388***
Б2	**БЛОК 2. ПРАКТИКА**																						

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ							
Б2.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**21**	**756**	**82**	**-**	**82**	**-**	**674**	**-**								
Б2.ОЧ.01	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***6***	***216***	**-**	**-**	**-**	**-**	***216***	**-**								
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	И1	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***15***	***540***	***82***	**-**	***82***	**-**	***458***	**-**								
Б2.ОЧ.02.01	ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	И1	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-
Б2.ОЧ.02.04	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	И1	-	7,8	-	-	-	9	324	82	-	82	-	242	-	-	-	-	-	-	-	0-1-0 127*	0-5-0 115*
		Итого по блоку Б2:						**21**	**756**	**82**	**-**	**82**	**-**	**674**	**-**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**0 216***	**1 127***	**5 115***
Б3	**БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**																						
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И1	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	- 324*
		Итого по блоку Б3:						**9**	**324**	**-**	**-**	**-**	**-**	**324**	**-**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 324***
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																						
Б4Ф.ВЧ.00								**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**								
Б4Ф.В.01	*ОСНОВЫ СОВРЕМЕННЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ*	*И4*	-	-	*6*	-	-	*3*	*108*	*34*	*34*	-	-	*74*	-	-	-	-	-	-	*2-0-0 74**	-	-
Б4Ф.В.02	*ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА*	*И3*	-	-	*7*	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	-	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-1 57**	-
Б4Ф.В.03	*ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК*	*Б5*	-	-	*4*	-	-	*3*	*108*	*34*	-	-	*34*	*74*	-	-	-	-	*0-0-2 74**	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ							
											из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ							

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	210	168	7900	3643	1567	523	1553	4257	756
Б2	21	21	756					756	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	**240**	**198**	**8980**	**3643**	**1567**	**523**	**1553**	**5337**	**756**

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 81,82%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс							
	1				2				3				4				5				6				7				8			
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.
Б1	30	510	638	72	29	510	602	108	30	493	655	144	27	493	547	72	26	510	494	72	26	442	494	108	24	425	439	108	18	260	388	72
Б2													6		216						6		216		4		144		5		180	
Б3																													9		324	
Всего	30	510	638	72	29	510	602	108	30	493	655	144	33	493	763	72	26	510	494	72	32	442	710	108	28	425	583	108	32	260	892	72
В неделю		29				30				29				29				30				26				25				20		

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам							
	Всего	Аудиторные				СРС									
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	240							30	29	30	33	26	32	28	32
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	**8980**	**3643**	**1567**	**523**	**1553**	**5337**	**756**	**54.67**	**55.6**	**57.4**	**52.33**	**50.2**	**48**	**48**	**54.86**
Курсовых проектов	**1**													**1**	
Курсовых работ															
Экзаменов	**21**							**2**	**3**	**4**	**2**	**2**	**3**	**3**	**2**
Дифференцированных зачетов	**34**							**2**	**3**	**3**	**4**	**7**	**5**	**5**	**5**
Зачетов	**20**							**7**	**4**	**2**	**5**		**1**	**1**	
Практик	**4**										**1**		**1**	**1**	**1**

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.