

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Калининградский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 5 от 13.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) образовательной программы: Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Механизации сельского хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4 г.


Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе

Заведующий выпускающей кафедрой


/Носкова С.А./


/Рожков А.С./



[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
Б1.О.01	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.02	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации	ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
Б1.О.04	Технологические процессы производства сельскохозяйственной продукции	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.05	Основы растениеводства	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.06	Химия	ИОПК-1.2
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.08	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИОПК-1.1; ИОПК-2.2
Б1.О.09	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.О.10	Теоретическая механика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.О.11	Математика	ИОПК-1.1
Б1.О.12	Физика	ИОПК-1.2
Б1.О.13	Технология конструкционных материалов	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.14	Компьютерное проектирование	ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
Б1.О.15	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.18	Теплотехника	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.19	Гидравлика. Гидро-, пневмопривод	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.20	Надежность технических систем	ИОПК-1.2; ИОПК-3.2; ИОПК-7.2
Б1.О.21	Экономическая теория	ИУК-9.1; ИУК-10.1; ИОПК-6.1
Б1.О.22	Культура речи и деловое общение	ИУК-1.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.23	Психология	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4
Б1.О.24	Электротехника и электроника	ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.О.25	Системы искусственного интеллекта	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.О.26	Автоматика	ИОПК-1.2; ИОПК-3.2; ИОПК-7.2
Б1.О.27	Экономика и организация производства на предприятиях АПК	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.28	Правоведение	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.О.29	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	ИУК-9.1; ИОПК-6.2
Б1.О.30	Охрана труда на предприятиях АПК	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2
Б1.О.31	Основы научных исследований	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5
Б1.О.32	Инженерная экология	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2

Б1.О.33		Проектирование технических систем	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИОПК-1.1
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.2; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б1.В.01	Материаловедение	ИОПК-4.2; ИПК-1.2
	Б1.В.02	Тракторы и автомобили	ИПК-1.1
	Б1.В.03	Сельскохозяйственные машины	ИУК-2.4; ИПК-1.1
	Б1.В.04	Теория машин и механизмов	ИУК-2.4; ИПК-1.1
	Б1.В.05	Сопротивление материалов	ИПК-1.1
	Б1.В.06	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ИУК-2.3; ИПК-1.2
	Б1.В.07	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ИУК-2.4; ИПК-1.1
	Б1.В.08	Машины и оборудование в животноводстве	ИПК-1.1
	Б1.В.09	Основы технологического расчета сельскохозяйственных машин	ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.4; ИПК-1.1
	Б1.В.10	Технология машиностроения	ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б1.В.11	Основы расчета машин и оборудования для животноводства	ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.4; ИПК-1.1
	Б1.В.12	Организация хранения сельскохозяйственной техники	ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б1.В.13	Бережливое производство	ИПК-1.1; ИПК-1.2
	Б1.В.14	Топливо и смазочные материалы	ИПК-1.1; ИПК-2.1
	Б1.В.15	Электропривод и электрооборудование	ИПК-1.1
	Б1.В.16	Технология технического обслуживания и ремонта машин	ИУК-2.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б1.В.17	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ИУК-2.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б1.В.18	Испытания сельскохозяйственных машин и оборудования	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б1.В.19	Цифровизация технологических процессов и геоинформационные системы в АПК	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	ИОПК-4.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1
	Б1.В.ДВ.01.01	Экологические основы машиноиспользования в земледелии	ИОПК-4.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1
	Б1.В.ДВ.01.02	Снижение технологических и экологических рисков при работе сельскохозяйственных машин	ИОПК-4.1; ИПК-1.1; ИПК-2.1
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ИОПК-6.2; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.2
	Б1.В.ДВ.02.01	Логистика и интеллектуальные транспортные системы	ИОПК-6.2; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.2
	Б1.В.ДВ.02.02	Транспорт в сельском хозяйстве и организация грузоперевозок	ИОПК-6.2; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.2
Б2		Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б2.О		Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИОПК-3.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1

	Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИОПК-3.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1
	Б2.О.01.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.О.02.01(П)	Эксплуатационная практика	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИУК-2.4; ИПК-1.2; ИПК-2.2
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.В.01	Производственная практика	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б3.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2
ФТД		Факультативные дисциплины	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-7.1; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.3; ИУК-8.4
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-7.1; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.3; ИУК-8.4
	ФТД.В.01	Оказание первой помощи	ИУК-8.4
	ФТД.В.02	Основы управления и безопасность движения	ИУК-8.1
	ФТД.В.03	Правила дорожного движения	ИУК-8.3
	ФТД.В.04	Основы военной подготовки	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.4; ИУК-7.1; ИУК-7.3

		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)				231	271	248	66	27	39	61	26	35	59	23	36	62	26	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	261	240	60	25	35	61	26	35	57	23	34	62	26	36	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	4.5%	183	201	198	51	25	26	52	26	26	48	23	25	47	26	21	
Б1.О	Обязательная часть				100	116	111	44	25	19	28	14	14	18	4	14	21	10	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	120	87	7		7	24	12	12	30	19	11	26	16	10	
Б2	Практика	92%	8%	0%	36	54	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть				33	51	33	9		9	9		9	6		6	9		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	3	3							3		3				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6	
Б3.О	Обязательная часть				6	6	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				6	10	8	6	2	4				2		2				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	10	8	6	2	4				2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.2	-	59.9	63.1	-	57.9	54.6	-	53.2	53.1	-	54.6	52.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-						
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.3	-	26.1	26.7	-	23.7	25.6	-	21.9	24.6	-	24.5	20.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.8	3.6	-	3.8	3.6	-	3.9		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3667	-	516.2	548.2	-	474.2	532.2	-	432.2	450	-	420	294	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					321	-	64.2	64.2	-	64.2	64.2	-	64.2		-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					102	-	34	36	-			-		32	-			
		Итого по всем блокам					3769	-	550.2	584.2	-	474.2	532.2	-	432.2	482	-	420	294	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	4	2	2	6	3	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	8	2	10	5	5	4	2	2	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						12	2	10	7	2	5	10	4	6	11	5	6	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		4	2	2	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.24%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.18%														