

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 3 от 14.03.2022

37.03.01

Направленность (профиль): Психология труда

Кафедра: (к704) ОЮиИП

Институт: социально-гуманитарный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационный

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

37.03.01 Психология

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 839 от 29.07.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Гафиатулина Е.С./

Начальник Учебно-методического управления

 / Гарлицкий Е.И./

Директор института

 / Гарбар А.В./

Заведующий кафедрой

 / Леженина А.А./

УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Учёного совета,  
ректор

Буровцев В.В.

" 7 " 03 20 22.  
Проректор по учебной работе  
Гафиатулина Е.С.  
по доверенности от 20.12.2021 № 116

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																		*		Э	Э	К												*																										
II																		*		Э	Э	К													*																									
III																		*		Э	Э	К													*																									
IV																		*		Э	Э	К													*																									
V																		*		Э	П	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
Теоретическое обучение	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	18 1/6	16 5/6	35	10 1/6		10 1/6	150 1/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	1 4/6		1 4/6	25 4/6
У Учебная практика		2	2		2	2					2	2			2	4
П Производственная практика										2	2				2	4
Пд Преддипломная практика													2		2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2		2	2
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	3		3	33
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)		1 1/6 (7 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	234
Студентов																
Групп																



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.09	Общая психология	
Б1.О.10	Анатомия и физиология центральной нервной системы	
Б1.О.12	История психологии	
Б1.О.13	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.14	Основы нейропсихологии	
Б1.О.15	Общий психологический практикум	
Б1.О.17	Психология личности	
Б1.О.22	Основы психогенетики	
Б1.О.28	Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация услуг для людей с ограниченными возможностями	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.18	Педагогическая психология	
Б1.О.23	Методологические основы психологии	
Б1.В.02	Правоведение	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебно-ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.21	Организационная психология и основы организационного консультирования	
Б1.В.03	Социальная психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.08	Психология семьи и семейного консультирования	
Б1.О.30	Этнопсихология	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Педагогика	
Б1.В.03	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.07.01	Психотехнологии самопознания	
Б1.В.ДВ.07.02	Психотехнологии личностного успеха	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.32	Личность в виртуальной реальности	
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.24	Психология труда, инженерная психология и эргономика	
Б1.О.25	Психология безопасности	
Б1.В.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.16	Психофизиология	
Б1.О.19	Введение в клиническую психологию	
Б1.О.20	Специальная психология	
Б1.О.26	Психология профессионального здоровья	
Б1.О.27	Психология и профилактика девиантного поведения	
Б1.В.03	Социальная психология	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.31	Экономическая психология	
Б1.В.02	Правоведение	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.04	Введение в профессию	
Б1.О.29	Юридическая психология	
Б1.В.02	Правоведение	
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональная этика психолога	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и служебный этикет	
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен осуществлять научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	ОПК
Б1.О.12	История психологии	
Б1.О.15	Общий психологический практикум	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации эмпирических данных в соответствии с поставленной задачей, оценивать достоверность эмпирических данных и обоснованность выводов научных исследований	ОПК
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.15	Общий психологический практикум	
Б1.О.33	Психодиагностика	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
БЗ.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен выбирать адекватные, надежные и валидные методы количественной и качественной психологической оценки, организовывать сбор данных для решения задач психодиагностики в заданной области исследований и практики	ОПК
Б1.О.10	Анатомия и физиология центральной нервной системы	
Б1.О.17	Психология личности	
Б1.О.23	Методологические основы психологии	
Б1.О.28	Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать основные формы психологической помощи для решения конкретной проблемы отдельных лиц, групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с ограниченными возможностями здоровья и при организации инклюзивного образования	ОПК
Б1.О.08	Психология семьи и семейного консультирования	
Б1.О.09	Общая психология	
Б1.О.13	Психология развития и возрастная психология	
Б1.О.22	Основы психогенетики	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен выполнять организационную и техническую работу в реализации конкретных мероприятий профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера	ОПК
Б1.О.14	Основы нейропсихологии	
Б1.О.16	Психофизиология	
Б1.О.19	Введение в клиническую психологию	
Б1.О.20	Специальная психология	
Б1.О.25	Психология безопасности	
Б1.О.32	Личность в виртуальной реальности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен оценивать и удовлетворять потребности и запросы целевой аудитории для стимулирования интереса к психологическим знаниям, практике и услугам	ОПК
Б1.О.11	Педагогика	
Б1.О.18	Педагогическая психология	
Б1.О.26	Психология профессионального здоровья	
Б1.О.27	Психология и профилактика девиантного поведения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен поддерживать уровень профессиональной компетенции, в том числе за счет понимания и готовности работать под супервизией	ОПК
Б1.О.18	Педагогическая психология	
Б1.О.26	Психология профессионального здоровья	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен выполнять свои профессиональные функции в организациях разного типа, осознанно соблюдая организационные политики и процедуры	ОПК
Б1.О.04	Введение в профессию	
Б1.О.05	Экономика	
Б1.О.21	Организационная психология и основы организационного консультирования	
Б1.О.24	Психология труда, инженерная психология и эргономика	
Б1.О.29	Юридическая психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Этнопсихология	
Б1.О.31	Экономическая психология	
Б2.О.01(У)	Учебно-ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.15	Общий психологический практикум	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен к проведению стандартного прикладного исследования в определённой области психологии	-
Б1.О.33	Психодиагностика	
Б1.В.06	Экспериментальная психология	
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	
Б1.В.10	Проективные методы в психологии	
Б1.В.11	Кадровый профайлинг	
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация услуг для людей с ограниченными возможностями	
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы в психологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по математическим методам в психологии	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выделять и давать оценку психологических рисков, факторов социальной и психологической напряженности	-
Б1.В.ДВ.02.01	Психология стресса и стрессоустойчивого поведения	
Б1.В.ДВ.02.02	Психическая саморегуляция	
Б1.В.ДВ.04.01	Психотехнология командообразования	
Б1.В.ДВ.04.02	Психотехнология изменений в организации	
Б1.В.ДВ.07.01	Психотехнологии самопознания	
Б1.В.ДВ.07.02	Психотехнологии личностного успеха	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен к разработке индивидуальных программ психологического сопровождения клиентов, в том числе с использованием ресурсов из различных источников	-
Б1.В.03	Социальная психология	
Б1.В.04	Психологическое консультирование	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Профотбор и профконсультирование	
Б1.В.10	Проективные методы в психологии	
Б1.В.13	Психологическая помощь в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.14	Психология профессиональной деформации и профессионального выгорания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен выявлять типичные психологические проблемы разных социальных групп клиентов	-
Б1.В.04	Психологическое консультирование	
Б1.В.12	Система обучения, адаптации и развития персонала	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен консультировать клиентов по вопросам психологических аспектов выбора и сопровождения карьеры, набора, отбора и расстановки кадров, аттестации, работы с кадровым резервом	-
Б1.В.05	Профотбор и профконсультирование	
Б1.В.09	Психология профессионального общения	
Б1.В.12	Система обучения, адаптации и развития персонала	
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональная этика психолога	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен к разработке плана психологического просвещения населения, работников органов и организаций социальной сферы	-
Б1.В.12	Система обучения, адаптации и развития персонала	
Б1.В.ДВ.05.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.05.02	Психология безработицы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	Способен консультировать население по проблемам психологического здоровья	-
Б1.В.04	Психологическое консультирование	
Б1.В.14	Психология профессиональной деформации и профессионального выгорания	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Философия	УК-5
Б1.0.04	Введение в профессию	УК-11; ОПК-8
Б1.0.05	Экономика	УК-2; УК-10; ОПК-8
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	Информатика	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.08	Психология семьи и семейного консультирования	УК-5; ОПК-4
Б1.0.09	Общая психология	УК-1; ОПК-4
Б1.0.10	Анатомия и физиология центральной нервной системы	УК-1; ОПК-3
Б1.0.11	Педагогика	УК-6; ОПК-6
Б1.0.12	История психологии	УК-1; ОПК-1
Б1.0.13	Психология развития и возрастная психология	УК-1; ОПК-4
Б1.0.14	Основы нейропсихологии	УК-1; ОПК-5
Б1.0.15	Общий психологический практикум	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.16	Психофизиология	УК-9; ОПК-5
Б1.0.17	Психология личности	УК-1; ОПК-3
Б1.0.18	Педагогическая психология	УК-2; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.19	Введение в клиническую психологию	УК-9; ОПК-5
Б1.0.20	Специальная психология	УК-9; ОПК-5
Б1.0.21	Организационная психология и основы организационного консультирования	УК-3; ОПК-8
Б1.0.22	Основы психогенетики	УК-1; ОПК-4
Б1.0.23	Методологические основы психологии	УК-2; ОПК-3
Б1.0.24	Психология труда, инженерная психология и эргономика	УК-8; ОПК-8
Б1.0.25	Психология безопасности	УК-8; ОПК-5
Б1.0.26	Психология профессионального здоровья	УК-9; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.27	Психология и профилактика девиантного поведения	УК-9; ОПК-6
Б1.0.28	Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем	УК-1; ОПК-3
Б1.0.29	Юридическая психология	УК-11; ОПК-8
Б1.0.30	Этнопсихология	УК-5; ОПК-8
Б1.0.31	Экономическая психология	УК-10; ОПК-8
Б1.0.32	Личность в виртуальной реальности	УК-7; ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Психодиагностика	ОПК-2; ПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.В.02	Правоведение	УК-2; УК-10; УК-11
Б1.В.03	Социальная психология	УК-3; УК-6; УК-9; ПК-3
Б1.В.04	Психологическое консультирование	ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.05	Профотбор и профконсультирование	ПК-3; ПК-5
Б1.В.06	Экспериментальная психология	ПК-1
Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.08	Управление проектами в профессиональной деятельности	УК-2; УК-10; ПК-1
Б1.В.09	Психология профессионального общения	ПК-5
Б1.В.10	Проективные методы в психологии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.11	Кадровый профайлинг	ПК-1
Б1.В.12	Система обучения, адаптации и развития персонала	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.13	Психологическая помощь в чрезвычайных ситуациях	ПК-3
Б1.В.14	Психология профессиональной деформации и профессионального выгорания	ПК-3; ПК-7
Б1.В.15	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	УК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Организация услуг для людей с ограниченными возможностями	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Психология стресса и стрессоустойчивого поведения	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Психическая саморегуляция	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы в психологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по математическим методам в психологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Психотехнология командообразования	ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Психотехнология изменений в организации	ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Психология управления	ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Психология безработицы	ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	УК-11; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Профессиональная этика психолога	УК-11; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика и служебный этикет	УК-11; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	УК-6; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz37.03.01\_П\_(ПТ)\_2022.plx', код направления 37.03.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Психотехнологии самопознания	УК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Психотехнологии личностного успеха	УК-6; ПК-2
Б2	Практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1; ПК-4
Б2.О.01(У)	Учебно-ознакомительная практика	УК-2; ОПК-8
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-2; ОПК-1
Б2.О.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	УК-2; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	
ФТД.01	Дополнительные главы математики	
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными некоммерческими организациями	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
	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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
				Мин.	Макс.	Факт																
Итого (с факультативами)				215	729	246	55	28	27	56	30	26	56	26	30	52	26	26	27	27		
Итого по ОП (без факультативов)				211	489	240	51	26	25	54	28	26	56	26	30	52	26	26	27	27		
Дисциплины (модули)	60%	40%	32.5%	190	240	216	48	26	22	51	28	23	53	26	27	52	26	26	12	12		
Обязательная часть					240	130	36	26	10	32	16	16	34	15	19	19	10	9	9	9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	86	12		12	19	12	7	19	11	8	33	16	17	3	3		
Практика	100%	0%	0%	15	240	15	3		3	3		3	3		3				6	6		
Обязательная часть					240	15	3		3	3		3	3		3				6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240																	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9		
Факультативные дисциплины				4	240	6	4	2	2	2	2											
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					43.9	-	43.6	38.5	-	49.6	40.7	-	45.6	47.1	-	45.6	45	-	35.5		
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)					46.3	-	54	43.2	-	40.5	43.2	-	40.5	54	-	40.5	54	-	43.2		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-	54		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.7	-	18.5	17.4	-	21.4	19.3	-	21.5	24	-	21.8	23.6	-	17.4		
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	1.8	2	-	1.4	1.5	-	1.4	1.5	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3262	-	368	324	-	412	348	-	414	428	-	396	396	-	176		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					160	-	32	32	-	24	24	-	24	24	-			-			
	Блок Б2					30	-		6	-		6	-		6	-			-	12		
	Блок Б3					21	-			-			-			-				-	21	
	Блок ФТД					32	-	16	8	-	8		-			-				-		
	Итого по всем блокам					3345	-	384	338	-	420	354	-	414	434	-	396	396	-	209		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	7	3	4	8	3	5	8	3	5	3	3		
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	3	2	11	7	4	7	5	2	1	1		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	7	4	3	2		2	4	2	2	3	3		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1							
	РЕФЕРАТ (Реф)						4	2	2	3	2	1										
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)												1		1	1		1					
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.66%																
	в интерактивной форме					8.3%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						60.4%																
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.25%																