

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Председатель
Учёного совета,
профессор,
ректор



Давыдов Ю.А.

04 " 03 2019 г.

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № 2 от 11.02.2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

37.05.02

Специальность 37.05.02 Психология служебной деятельности

Специализация: Н 4 "Психологическое обеспечение служебной деятельности в экстремальных условиях"

Кафедра: (к704) ОЮИИП

Институт: социально-гуманитарный

Квалификация: психолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	практическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 1613 от 19.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Гафиатулина Е.С./

Начальник Учебно-методического управления

 / Скорик В.Г./

Директор института

 / Агранат Ю.В./

Заведующий кафедрой

 / Леженина А.А./

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.23	История психологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.23	История психологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью ориентироваться в политических и социальных процессах	ОК
Б1.Б.05	Социология	
Б1.Б.06	Политология	
Б1.Б.10	Экономика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета	ОК
Б1.Б.07	Правоведение	
Б1.Б.12	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б1.Б.46	Психологическое обеспечение служебной деятельности	
Б1.Б.51	Психология профессионального отбора и профессиональных способностей в служебной деятельности	
Б1.Б.53	Юридическая психология	
Б1.В.17	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные, конфессиональные различия, предупреждать и конструктивно разрешать конфликтные ситуации в процессе профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Религиоведение	
Б1.Б.09	Культурология	
Б1.Б.31	Социальная психология	
Б1.Б.39	Психология конфликта	
Б1.Б.40	Этнопсихология	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '37.05.02_ПСД_(СП)_2019

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.50	Модуль. Специальная подготовка. Военная психология	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью проявлять психологическую устойчивость в сложных и экстремальных условиях, применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции для оптимизации собственной деятельности и психологического состояния	ОК
Б1.Б.35	Психология стресса и стрессоустойчивого поведения	
Б1.Б.37	Психологическая коррекция и реабилитация	
Б1.Б.48	Модуль. Специальная подготовка. Экстремальная психология	
Б1.Б.52	Психология профессиональной деформации и профессионального выгорания в профессиях особого риска	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к логическому мышлению, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь, вести полемику и дискуссии	ОК
Б1.Б.11	Логика	
Б1.Б.20	Общая психология	
Б1.Б.45	Психология общения и переговоров	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью принимать оптимальные организационно-управленческие решения	ОК
Б1.Б.42	Психология кадрового менеджмента	
Б1.В.05	Психология принятия решений в профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью организовывать свою жизнь в соответствии с социально значимыми представлениями о здоровом образе жизни	ОК
Б1.Б.16	Антропология	
Б1.Б.43	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.54	Физическая культура и спорт	
Б1.В.04	Психология здоровья профессионала	
Б1.В.07	Практическая техника безопасности	
Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-10	способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на русском языке	ОК
Б1.Б.09	Культурология	
Б1.В.ДВ.01.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '37.05.02_ПСД_(СП)_2019

Индекс	Содержание	Тип
ОК-11	способностью к деловому общению, профессиональной коммуникации на одном из иностранных языков	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.45	Психология общения и переговоров	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	ОК
Б1.Б.15	Информатика и информационные технологии в психологии	
Б1.Б.19	Основы информационной безопасности	
Б1.Б.21	Экспериментальная психология	
Б1.Б.22	Общий психологический практикум	
Б1.Б.27	Психодиагностика	
Б1.Б.47	Модуль. Специальная подготовка. Правовое обеспечение информационной безопасности	
Б1.В.01	Документоведение	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью применять закономерности и методы науки в решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.04	Педагогика	
Б1.Б.14	Анатомия и физиология центральной нервной системы	
Б1.Б.17	Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем	
Б1.Б.20	Общая психология	
Б1.Б.24	Зоопсихология и сравнительная психология	
Б1.Б.25	Психогенетика	
Б1.Б.26	Психология личности	
Б1.Б.29	Психология развития и возрастная психология	
Б1.Б.30	Педагогическая психология	
Б1.Б.32	Психология труда	
Б1.Б.33	Клиническая психология	
Б1.Б.34	Психофизиология	
Б1.Б.36	Психологическое консультирование	
Б1.Б.38	Психология безопасности	
Б1.Б.41	Методология и методы социально-психологического исследования	
Б1.Б.44	Психология толпы и массовых беспорядков	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '37.05.02_ПСД_(СП)_2019

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.49	Модуль. Специальная подготовка. Безопасность в ЧС	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	способностью применять основные математические и статистические методы, стандартные статистические пакеты для обработки данных, полученных при решении различных профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.13	Математика	
Б1.Б.18	Пакеты прикладных программ в психологии	
Б1.Б.28	Математические методы в психологии	
Б1.В.02	Математические методы обработки данных	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПСК-1	способность выявлять типологию реагирования специалистов в экстремальных условиях	-
Б1.Б.48	Модуль. Специальная подготовка. Экстремальная психология	
Б1.В.03	Психология труда в экстремальных условиях деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПСК-2	способность применять эффективные модели совладающего поведения в экстремальных условиях	-
Б1.Б.35	Психология стресса и стрессоустойчивого поведения	
Б1.В.11	Психологическая подготовка специалистов к деятельности в экстремальных условиях	
Б1.В.ДВ.06.01	Экстремально-психологический тренинг	
Б1.В.ДВ.06.02	Социально-психологический тренинг	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПСК-3	способность разрабатывать технологии психологического сопровождения специалистов в экстремальных условиях	-
Б1.Б.37	Психологическая коррекция и реабилитация	
Б1.В.ДВ.05.01	Психотехнологии экстремальной подготовки	
Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг психической саморегуляции	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: практическая		
ПК-1	способностью осуществлять психологическое обеспечение служебной деятельности личного состава в экстремальных условиях	ПК
Б1.Б.38	Психология безопасности	
Б1.В.05	Психология принятия решений в профессиональной деятельности	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '37.05.02_ПСД_(СП)_2019

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Психологическая подготовка специалистов к деятельности в экстремальных условиях	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	способностью выявлять специфику психического функционирования человека с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к профессиональной, тендерной, этнической и социальным группам	ПК
Б1.Б.29	Психология развития и возрастная психология	
Б1.В.ДВ.08.01	Психология семьи	
Б1.В.ДВ.08.02	Психология социальной работы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	способностью описывать структуру деятельности специалиста в рамках определенной сферы, прогнозировать, анализировать и оценивать психологические условия профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.32	Психология труда	
Б1.В.03	Психология труда в экстремальных условиях деятельности	
Б1.В.12	Инженерная психология и эргономика	
Б1.В.17	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.07.01	Экономическая психология	
Б1.В.ДВ.07.02	Спортивная психология	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	способностью осуществлять профессиональный психологический отбор лиц, способных к овладению и осуществлению различных видов профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.51	Психология профессионального отбора и профессиональных способностей в служебной деятельности	
Б1.В.07	Практическая техника безопасности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	способностью выявлять актуальные психологические возможности (психологические ресурсы), необходимые для эффективного выполнения конкретных профессиональных задач	ПК
Б1.Б.25	Психогенетика	
Б1.В.11	Психологическая подготовка специалистов к деятельности в экстремальных условиях	
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	способностью разрабатывать программы, организовывать и осуществлять общую, специальную и целевую психологическую подготовку сотрудников, военнослужащих и служащих	ПК
Б1.В.ДВ.05.01	Психотехнологии экстремальной подготовки	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '37.05.02_ПСД_(СП)_2019

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Тренинг психической саморегуляции	
Б1.В.ДВ.09.01	Психология переговоров в экстремальных условиях	
Б1.В.ДВ.09.02	Политическая психология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью изучать психические свойства и состояния человека в норме и патологии, характеризовать психические процессы и проявления в различных видах деятельности личного состава, индивидов и групп, составлять психодиагностические заключения и рекомендации по их использованию	ПК
Б1.Б.14	Анатомия и физиология центральной нервной системы	
Б1.Б.17	Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем	
Б1.Б.33	Клиническая психология	
Б1.Б.34	Психофизиология	
Б1.В.04	Психология здоровья профессионала	
Б1.В.14	Психология травмы	
Б1.В.16	Психологическая экспертиза	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью отбирать и применять психодиагностические методики, адекватные целям, ситуации и контингенту респондентов	ПК
Б1.Б.27	Психодиагностика	
Б1.В.01	Документоведение	
Б1.В.02	Математические методы обработки данных	
Б1.В.ДВ.10.01	Практикум по психодиагностике	
Б1.В.ДВ.10.02	Проективные методы в психологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью прогнозировать изменения, комплексно воздействовать на уровень развития и функционирования познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека, осуществлять психологическое вмешательство с целью оказания индивиду, группе психологической помощи с использованием традиционных и инновационных методов и технологий	ПК
Б1.Б.35	Психология стресса и стрессоустойчивого поведения	
Б1.Б.36	Психологическое консультирование	
Б1.В.10	Дифференциальная психология	
Б1.В.15	Специальная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Психотехнологии самопознания	
Б1.В.ДВ.03.02	Психотехнологии лидерства	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '37.05.02_ПСД_(СП)_2019

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	способностью разрабатывать и использовать средства воздействия на межличностные и межгрупповые отношения и на отношения субъекта с реальным миром	ПК
Б1.Б.30	Педагогическая психология	
Б1.Б.31	Социальная психология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-11	способностью изучать психологический климат, анализировать формы организации взаимодействия в служебных коллективах, проводить работу с целью создания и поддержания психологического климата, способствующего оптимизации служебной деятельности	ПК
Б1.Б.42	Психология кадрового менеджмента	
Б1.В.ДВ.04.01	Психотехнология командообразования	
Б1.В.ДВ.04.02	Тренинг личностного роста	
Б1.В.ДВ.04.03	Организация доступной среды на транспорте	
Б2.Б.03(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью реализовывать психологические методики и технологии, ориентированные на личностный рост, охрану здоровья индивидов и групп	ПК
Б1.Б.26	Психология личности	
Б1.Б.41	Методология и методы социально-психологического исследования	
Б1.В.ДВ.01.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура речи	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы социальной медицины	
Б1.В.ДВ.02.02	Социальная экология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	способностью применять методы психологической поддержки сотрудников, военнослужащих и служащих в ходе выполнения задач служебной деятельности и психологической реабилитации лиц, получивших психические травмы, осуществлять комплекс мер по социально-психологической реадaptации сотрудников, военнослужащих и служащих, участвовавших в экстремальной деятельности	ПК
Б1.В.14	Психология травмы	
Б1.В.ДВ.06.01	Экстремально-психологический тренинг	
Б1.В.ДВ.06.02	Социально-психологический тренинг	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '37.05.02_ПСД_(СП)_2019

Индекс	Содержание	Тип
ПК-14	способностью разрабатывать и реализовывать программы, направленные на предупреждение нарушений и отклонений в социальном и личностном статусе, психическом развитии сотрудников, военнослужащих и иных лиц, рисков асоциального поведения, профессиональных рисков, профессиональной деформации	ПК
Б1.Б.52	Психология профессиональной деформации и профессионального выгорания в профессиях особого риска	
Б1.В.09	Психология аддиктивного поведения	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	способностью осуществлять диагностику проблем лиц, нуждающихся в коррекционных воздействиях, выбирать адекватные формы, методы и программы коррекционных мероприятий	ПК
Б1.Б.37	Психологическая коррекция и реабилитация	
Б1.В.08	Основы патопсихологии	
Б1.В.09	Психология аддиктивного поведения	
Б1.В.15	Специальная психология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	способностью эффективно взаимодействовать с сотрудниками правоохранительных органов, военными специалистами по вопросам организации психологического обеспечения оперативно-служебной деятельности, в том числе в условиях террористических актов, массовых беспорядков, чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, катастроф и боевой деятельности	ПК
Б1.Б.44	Психология толпы и массовых беспорядков	
Б1.Б.49	Модуль. Специальная подготовка. Безопасность в ЧС	
Б1.В.06	Методика преподавания психологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	способностью осуществлять консультирование в области интерперсональных отношений, профориентации, планирования карьеры, профессионального и личностного роста	ПК
Б1.Б.36	Психологическое консультирование	
Б1.Б.51	Психология профессионального отбора и профессиональных способностей в служебной деятельности	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	способностью консультировать должностных лиц по психологическим проблемам, связанным с организацией служебной деятельности личного состава, формированием и поддержанием в служебных (учебных) коллективах благоприятного психологического климата	ПК
Б1.Б.46	Психологическое обеспечение служебной деятельности	
Б1.В.13	Организационная психология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

	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)				283	325	304	64	31	33	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				279	321	300	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	72%	28%	34.6%	255	276	271	57	29	28	57	29	28	57	29	28	57	29	28	43	30	13
Базовая часть				180	220	196	39	25	14	55	27	28	46	27	19	36	22	14	20	17	3
Вариативная часть				35	96	75	18	4	14	2	2		11	2	9	21	7	14	23	13	10
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	18	36	20	3		3	3		3	3		3	3		3	8		8
Базовая часть				18	36	20	3		3	3		3	3		3	3		3	8		8
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Базовая часть				6	9	9													9		9
Факультативы				4	4	4	4	2	2												
				4	4	4	4	2	2												
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.84%															
	в интерактивной форме					30.5%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	53.6	53	-	53.6	51.4	-	51.8	51.1	-	51.8	49.5	-	52	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.9	-	27.2	28.3	-	30.7	30.8	-	27.9	27.6	-	29.6	29.3	-	28.5	28.5
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2	-	3.6	3.9	-	3.6	2	-	1.8	2	-	1.8		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	5	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	11	6	5	12	7	5	9	5	4	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	1		1	2		2	3		3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	1	1	2	1	1	1	1	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1		2	2		1		1			
	РГР (РГР)						2	1	1	1	1										