

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»

Утверждено решением ученого совета  
Протокол № 44 от 25.02.2020 г.  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Т.А. Ольховая



**Образовательная программа высшего образования**

**Уровень высшего образования**

**БАКАЛАВРИАТ**

**Направление подготовки**

**20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Направленность (профиль)**

**Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

**Квалификация**

**Бакалавр**

**Тип образовательной программы**

*Программа академического бакалавриата*

**Форма обучения**

*Очная*

Образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 21.03.2016 г. № 246.

**РАЗРАБОТЧИКИ ОП ВО:**

*от университета:*

Заведующий кафедрой  
безопасности жизнедеятельности  
должность

Ефремов И.В.  
(Ф.И.О., подпись)

Доцент кафедры  
безопасности жизнедеятельности  
должность

Солопова В.А.  
(Ф.И.О., подпись)

*от работодателей:*

Каргалинская ТЭЦ филиала «Оренбургский»  
ПАО «Т Плюс», специалист по ГО и ЧС  
наименование организации, должность

Сальников И.А.  
(Ф.И.О., подпись)

АО «Завод бурового оборудования»,  
инженер по эксплуатации теплотехнического  
оборудования котельной, инженер по охране  
окружающей среды  
наименование организации, должность

Моисеева А.А.  
(Ф.И.О., подпись)

**ОП ВО СОГЛАСОВАНА:**

Начальник учебно-методического  
управления

Зинюхина Н.А.  
(Ф.И.О., подпись)



## 1 Краткое описание образовательной программы

Направление подготовки - 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Направленность (профиль) - «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

Квалификация, присваиваемая выпускникам - бакалавр.

Области профессиональной деятельности:

- обеспечение безопасности (в сферах: противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров; охраны труда; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях);
- сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики; экологической безопасности; биологической безопасности; обращения с отходами; защиты в чрезвычайных ситуациях).

Объекты профессиональной деятельности:

- человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства; нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности;
- методы и средства оценки техногенных и природных опасностей и риска их реализации;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от техногенных и природных опасностей;
- правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду;
- методы, средства спасения человека.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

научно-исследовательская деятельность - **основной вид профессиональной деятельности**; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность.

Выпускник, освоивший образовательную программу, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

**научно-исследовательская деятельность:**

- участие в выполнении научных исследований в области безопасности под руководством и в составе коллектива, выполнение экспериментов и обработка их результатов;
- комплексный анализ опасностей техносферы;
- участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты;
- подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам.

**экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:**

- определение зон повышенного техногенного риска;
- проведение контроля состояния средств защиты;
- выполнение мониторинга полей и источников опасностей в среде обитания;
- участие в разработке нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности;
- участие в проведении экспертизы безопасности, экологической экспертизы.

Планируемые результаты освоения образовательной программы:

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Код	Наименование
<b>общекультурными компетенциями (ОК):</b>	
ОК-1	владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни; физическая культура)
ОК-2	владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)

Код	Наименование
ОК-3	владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности)
ОК-4	владением компетенциями самосовершенствования (сознание необходимости, потребность и способность обучаться)
ОК-5	владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью
ОК-6	способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей
ОК-7	владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности
ОК-8	способностью работать самостоятельно
ОК-9	способностью принимать решения в пределах своих полномочий
ОК-10	способностью к познавательной деятельности
ОК-11	способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций
ОК-12	способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач
ОК-13	владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности
ОК-15	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
<b>общефессиональными компетенциями (ОПК):</b>	
ОПК-1	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
ОПК-2	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности
ОПК-3	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности
ОПК-4	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
ОПК-5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
<b>профессиональными компетенциями по видам деятельности (ПК):</b>	
<b>экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность</b>	
ПК-14	способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду
ПК-15	способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации
ПК-16	способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов

Код	Наименование
ПК-17	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска
ПК-18	готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации
<b>научно-исследовательская деятельность</b>	
ПК-19	способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности
ПК-20	способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные
ПК-21	способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива
ПК-22	способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач
ПК-23	способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных

Форма обучения – очная.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации составляет 4 года.

Трудоемкость образовательной программы - 240 зачетных единиц.

Обучение ведется на русском языке.

Сведения о профессорско-преподавательском составе, реализующего образовательную программу.

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 100 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 72,72 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет 11,5 процентов.

Особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Образовательный процесс для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Университет создает необходимые условия, направленные на обеспечение образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- альтернативная версия официального сайта университета в сети «Интернет» для слабовидящих;
- специальные средства обучения (обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов крупным шрифтом или в виде аудиофайлов; обеспечение надлежащими

звуковыми средствами воспроизведения информации; обеспечение специальными учебниками и учебными пособиями и др.);

- пандусы, поручни, расширенные дверные проёмы и др. приспособления;
- специально оборудованные санитарно-гигиенические помещения;
- электронная информационно-образовательная среда, включающая электронное обучение

и дистанционные образовательные технологии.

Содержание образования и условия организации обучения для инвалидов определяются в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (при необходимости) – на основе адаптированной образовательной программы, разрабатываемой с учетом локальных нормативных актов:

- Положения об адаптированной образовательной программе высшего образования;
- Положения об организации образовательного процесса для обучающихся-инвалидов и лиц

с ограниченными возможностями здоровья.

Выбор мест прохождения практик осуществляется с учётом состояния здоровья инвалидов и лиц ограниченными возможностями здоровья и при условии выполнения требований доступности социальной среды. Текущий контроль успеваемости, промежуточная и государственная итоговая аттестации обучающихся проводятся с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

**Матрица соответствия планируемых результатов освоения образовательной программы и составных частей ОП ВО**  
**20.03.01 Техносферная безопасность Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции														
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15
Блок 1	Базовая часть																
	Философия	3		+								+					
	История	2		+		+						+					
	Иностранный язык	1-4				+						+			+		
	Безопасность жизнедеятельности	7							+								+
	Физическая культура и спорт	6	+														
	Экономическая теория	4															
	Право	2			+												
	Русский язык и культура речи	1													+		
	Социокультурная коммуникация	3					+				+					+	
	Математика	1-3				+											
	Информатика	1								+				+			
	Физика	2, 3										+	+				
	Основы научной деятельности в сфере техносферной безопасности	2								+			+				
	Химия	1, 2						+				+					
	Экология	1, 2		+					+				+				
	Механика материалов и конструкций	3, 4								+		+					
	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				+		+						+			
	Медико-биологические основы безопасности	6	+														+
	Надежность технических систем и техногенный риск	7							+								+
	Управление техносферной безопасностью	3						+	+							+	+
	Конструкции защитных сооружений	5												+			+
	Электроника и электротехника	7											+				
	Физико-химические процессы	1, 2								+			+				

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции														
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15
	в техносфере																
	Основы токсикологии	1	+														+
	Источники загрязнения техносферы	4, 5							+				+				+
	Вариативная часть																
	Психология безопасности	3					+										
	Ноксология	3															
	Теория горения и взрыва	4															
	Основы теории риска	4															
	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности	4															
	Экономика и менеджмент безопасности	4															
	Системы защиты среды обитания	5, 6															
	Токсикология окружающей среды	4															
	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	7															
	Чрезвычайные ситуации и защита от них	5, 6															
	Надзор и контроль в сфере безопасности	7															
	Безопасность производства по отраслям	8															
	Проектирование систем безопасности	8															
	Безопасность труда	6, 7															
	Планирование и организация эксперимента в сфере техносферной безопасности	2						+		+						+	
	Техническая диагностика и контроль качества	6															
	Коррозия и защита от коррозии	5															
	Организация и управление безопасностью объектов с массовым пребыванием людей	7															
	Методологические основы	1															

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции														
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15
	экологии																
	История и методология науки о безопасности	1															
	Эргономика	5															
	Комплексная безопасность детей	5															
	Пожарная безопасность	5															
	Гражданская оборона	5															
	Энергетические загрязнения биосферы	5															
	Техника безопасности на производстве	5															
	Радиационная безопасность	5															
	Промышленная акустика	5															
	Экологическая безопасность	6															
	Безопасный отдых и туризм	6															
	Трудовое право	6															
	Системы сертификации и специальная оценка условий труда	6															
	Современные риски нанотехнологий	7															
	Оценка рисков здоровью населения	7															
	Основы химической и биологической безопасности	8															
	Информационная безопасность	8															
	Основы национальной безопасности	8															
	Программы обеспечения безопасности жизнедеятельности	8															
	Общефизическая культура	1-5	+														
	Легкая атлетика	1-5	+														
	Тяжелая атлетика	1-5	+														
	Волейбол	1-5	+														
	Плавание	1-5	+														
	Настольный теннис	1-5	+														
	Аэробика	1-5	+														
Блок 2	Вариативная часть																

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общекультурные компетенции														
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4															
	Научно-исследовательская работа	7															
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая практика	6															
	Преддипломная практика	8															

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции				
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
Блок 1	Базовая часть						
	Философия	3					
	История	2					
	Иностранный язык	1-4					
	Безопасность жизнедеятельности	7				+	
	Физическая культура и спорт	6					
	Экономическая теория	4		+			
	Право	2			+		
	Русский язык и культура речи	1					
	Социокультурная коммуникация	3					+
	Математика	1-3					
	Информатика	1	+				
	Физика	2, 3	+				
	Основы научной деятельности в сфере техносферной безопасности	2					
	Химия	1, 2					+
	Экология	1, 2				+	
	Механика материалов и конструкций	3, 4	+				

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции				
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
Начертательная геометрия и инженерная графика	1					
Медико-биологические основы безопасности	6				+	
Надежность технических систем и техногенный риск	7	+			+	
Управление техносферной безопасностью	3			+	+	
Конструкции защитных сооружений	5	+				
Электроника и электротехника	7	+				
Физико-химические процессы в техносфере	1, 2	+				
Основы токсикологии	1			+	+	
Источники загрязнения техносферы	4, 5	+			+	
Вариативная часть						
Психология безопасности	3					+
Ноксология	3				+	
Теория горения и взрыва	4					
Основы теории риска	4	+				
Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности	4	+				
Экономика и менеджмент безопасности	4		+			
Системы защиты среды обитания	5, 6					
Токсикология окружающей среды	4					
Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	7					
Чрезвычайные ситуации и защита от них	5, 6					+
Надзор и контроль в сфере безопасности	7			+		
Безопасность производства по отраслям	8					
Проектирование систем	8					

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции				
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
	безопасности						
	Безопасность труда	6, 7					
	Планирование и организация эксперимента в сфере техносферной безопасности	2					
	Техническая диагностика и контроль качества	6	+				
	Коррозия и защита от коррозии	5					
	Организация и управление безопасностью объектов с массовым пребыванием людей	7					
	Методологические основы экологии	1				+	
	История и методология науки о безопасности	1				+	
	Эргономика	5					+
	Комплексная безопасность детей	5					+
	Пожарная безопасность	5	+				
	Гражданская оборона	5	+				
	Энергетические загрязнения биосферы	5					
	Техника безопасности на производстве	5					
	Радиационная безопасность	5					
	Промышленная акустика	5					
	Экологическая безопасность	6					
	Безопасный отдых и туризм	6					
	Трудовое право	6			+		
	Системы сертификации и специальная оценка условий труда	6			+		
	Современные риски нанотехнологий	7	+				
	Оценка рисков здоровью населения	7	+				
	Основы химической и биологической безопасности	8					
	Информационная безопасность	8					
	Основы национальной	8	+				

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Общепрофессиональные компетенции				
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5
	безопасности						
	Программы обеспечения безопасности жизнедеятельности	8	+				
	Общефизическая культура	1-5					
	Легкая атлетика	1-5					
	Тяжелая атлетика	1-5					
	Волейбол	1-5					
	Плавание	1-5					
	Настольный теннис	1-5					
	Аэробика	1-5					
	Вариативная часть						
Блок 2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4					
	Научно-исследовательская работа	7					
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая практика	6					
	Преддипломная практика	8					

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции									
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
Блок 1	Базовая часть											
	Философия	3										
	История	2										
	Иностранный язык	1-4										
	Безопасность жизнедеятельности	7										
	Физическая культура и спорт	6										
	Экономическая теория	4										
	Право	2										
	Русский язык и культура речи	1										

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции									
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
	Социокультурная коммуникация	3										
	Математика	1-3										
	Информатика	1										
	Физика	2, 3										
	Основы научной деятельности в сфере техносферной безопасности	2										+
	Химия	1, 2										
	Экология	1, 2										
	Механика материалов и конструкций	3, 4										
	Начертательная геометрия и инженерная графика	1										
	Медико-биологические основы безопасности	6										
	Надежность технических систем и техногенный риск	7										
	Управление техносферной безопасностью	3										
	Конструкции защитных сооружений	5						+				
	Электроника и электротехника	7										
	Физико-химические процессы в техносфере	1, 2										
	Основы токсикологии	1										
	Источники загрязнения техносферы	4, 5										
	Вариативная часть											
	Психология безопасности	3						+				
	Ноксология	3				+						
	Теория горения и взрыва	4		+							+	
	Основы теории риска	4		+								+
	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности	4									+	
	Экономика и менеджмент безопасности	4									+	
	Системы защиты среды обитания	5, 6		+								+

Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции										
		ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Токсикология окружающей среды	4			+				+				
Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	7	+	+									
Чрезвычайные ситуации и защита от них	5, 6				+		+					
Надзор и контроль в сфере безопасности	7					+						
Безопасность производства по отраслям	8	+							+			
Проектирование систем безопасности	8			+				+		+		
Безопасность труда	6, 7		+							+		
Планирование и организация эксперимента в сфере техносферной безопасности	2							+			+	
Техническая диагностика и контроль качества	6										+	
Коррозия и защита от коррозии	5						+			+		
Организация и управление безопасностью объектов с массовым пребыванием людей	7			+	+	+						
Методологические основы экологии	1						+					
История и методология науки о безопасности	1						+					
Эргономика	5					+						
Комплексная безопасность детей	5					+						
Пожарная безопасность	5					+						
Гражданская оборона	5					+						
Энергетические загрязнения биосферы	5			+			+					
Техника безопасности на производстве	5			+			+					
Радиационная безопасность	5	+										
Промышленная акустика	5	+										
Экологическая безопасность	6		+									
Безопасный отдых и туризм	6		+									

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Семестры	Профессиональные компетенции									
			ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
	Трудовое право	6									+	
	Системы сертификации и специальная оценка условий труда	6									+	
	Современные риски нанотехнологий	7		+								
	Оценка рисков здоровью населения	7		+								
	Основы химической и биологической безопасности	8		+			+					
	Информационная безопасность	8		+			+					
	Основы национальной безопасности	8								+		
	Программы обеспечения безопасности жизнедеятельности	8								+		
	Общефизическая культура	1-5										
	Легкая атлетика	1-5										
	Тяжелая атлетика	1-5										
	Волейбол	1-5										
	Плавание	1-5										
	Настольный теннис	1-5										
	Аэробика	1-5										
Блок 2	Вариативная часть											
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4						+	+	+	+	
	Научно-исследовательская работа	7						+	+	+	+	+
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая практика	6	+	+	+	+	+	+	+			
	Преддипломная практика	8					+	+	+	+	+	+