

УТВЕРЖДЕНО
Решением методического совета ПГУ
(Протокол № 4 от 21.01.2021г.)

Методические рекомендации
по составлению учебных планов бакалавриата и специалитета

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Учебные планы (УП) разрабатываются в соответствии с требованиями актуализированных федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС 3++), приказа Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Структура учебного плана должна в полном объеме соответствовать ФГОС 3++.

Ответственными за разработку учебных планов, в части формирования профессиональных компетенций, по направлениям, специальностям подготовки являются руководители подразделений университета, за которыми закреплены соответствующие образовательные программы (ОП). Учебные планы в части формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций формируются в соответствии с решениями методического совета университета.

При составлении учебных планов бакалавриата, специалитета и магистратуры следует руководствоваться единым для факультета графиком учебного процесса. Деканы факультетов (директоры институтов) являются ответственными за введение единого (максимально унифицированного) для факультета графика учебного процесса. Базовый параметр графика – 17-недельный период теоретического обучения в семестре с учетом унификации в рамках УГСН. При планировании теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, НИР, ИГА в весеннем семестре необходимо учитывать летний отпускной период преподавателей (8 недель).

Зачетная единица трудоемкости (ЗЕТ) соответствует 36 академическим часам общей трудоемкости применительно ко всем компонентам УП.

В учебный план (ФГОС 3++) включается обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Наименования блоков ОП, видов и типов практик, форм проведения ГИА должны использоваться в УП и других документах ОП строго соблюдая формулировки ФГОС и примерных основных образовательных программ (ПООП).

При определении трудоемкостей блоков и частей образовательной программы следует учитывать:

Объем обязательной части ОП должен соответствовать ограничению, установленному ФГОС по направлению.

Объем блока Б.1. «Дисциплины (модули)» устанавливается, исходя из количества зачетных единиц, определенных ФГОС.

Объем учебных дисциплин по выбору студента (элективные дисциплины) должен составлять в учебном плане не **более 30%**, если иное не определено ФГОС.

Объем блока «Практики» устанавливается, исходя из количества зачетных единиц, определенных ФГОС.

Объем времени на итоговую аттестацию устанавливается, исходя из количества зачетных единиц, определенных ФГОС.

При этом:

Для уровней подготовки «бакалавриат» и «магистратура» государственный экзамен в ГИА не включается, если иное не определено ФГОС;

Для уровня подготовки «специалитет» необходимость государственного экзамена определяется объемом зачетных единиц, предусмотренных ФГОС на итоговую аттестацию (3/6/9/12 ЗЕТ), если иное не определено ФГОС.

При планировании практик и ГИА следует учитывать, что трудоемкость одной недели составляет 1,5 зачетные единицы.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может составлять более 54 академических часов в неделю, включая все дисциплины, практики, ГИА, составляющие объем ОП. В объем ОП не входят элективные дисциплины по физической культуре и спорту, факультативные дисциплины.

2. ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ

Объем аудиторной нагрузки в неделю по всем курсам обучения не должен превышать следующих значений:

- для уровня подготовки «магистратура» – 14 часов;
 - для специальностей УГСН 30.00.00, 31.00.00, 33.00.00 – 32 часа;
 - для всех остальных направлений и специальностей – 24 часа,
- если данные ограничения не противоречат ФГОС.

2.1. Перечень и трудоемкость учебных дисциплин, практик

Перечень дисциплин и модулей формируется от компетенций и должен позволять сформировать компетенции на высоком уровне и впоследствии оценить их.

К обязательной части (ФГОС 3++) относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций, *установленных ПООП в качестве обязательных (при наличии)*.

В обязательную часть включаются, в том числе:

дисциплины (модули), указанные в пункте 2.2 ФГОС;

дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование **универсальных компетенций**, могут включаться в обязательную часть программы и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

В учебные планы по программам бакалавриата/ специалитета/ магистратуры включаются обязательные дисциплины, общие для уровня подготовки и общие для УГСН, в соответствии с шаблоном учебного плана для УГСН, утвержденным Методическим советом ПГУ. Общий объем соответствующих дисциплин рекомендуется следующий:

Для уровней подготовки «бакалавриат» и «специалитет» :

- общие для уровня подготовки – 38-40 ЗЕТ;
- общие для УГСН – не менее 20 ЗЕТ.

Для уровня подготовки «магистратура»:

- общие для уровня подготовки – не менее 9 ЗЕТ;
- общие для УГСН – 3-8 ЗЕТ.

Трудоемкость дисциплины (модуля), практики, НИР, ГИА в пределах учебного года, семестра должна определяться только целым числом зачетных единиц. Общая трудоемкость дисциплины не может быть менее 2-х зачетных единиц.

В учебный план рекомендуется включать учебные дисциплины общей трудоемкостью не менее 4 ЗЕТ (за исключением дисциплин, формирующих УК).

Аудиторные занятия ставятся в учебный план, соблюдая четность семестра в рамках потоков (факультетов, УГСН).

В учебных планах в графе «Лабораторные работы» должны отражаться академические часы по учебным занятиям, проводимым в компьютерных классах, лингафонных кабинетах, лабораториях с ограниченным числом рабочих мест, а также занятия по физической культуре, иностранным языкам.

Для проведения лекционных занятий и, при необходимости, практических занятий, формируются потоки учебных групп. Потоки могут формироваться:

- в рамках факультета;
- в рамках института;
- межфакультетские, межинститутские потоки в рамках одного учебного корпуса.

С целью формирования потоков учебных групп необходимо:

- в учебные планы по уровням подготовки включать обязательные дисциплины соблюдая их название и трудоемкость аудиторной работы согласно решению Методического совета;
- унифицировать в учебных планах наименование дисциплин близких по содержанию и объему аудиторной работы.

2.2 Формы контроля

Форма контроля должна быть определена по каждой дисциплине, практике, предусмотренной учебным планом. Формами контроля являются экзамен, зачет, курсовой проект (работа).

На экзамен должна быть отведена 1 ЗЕТ в общей трудоемкости по дисциплине. Если по дисциплине предусматривается экзамен, общий объем ее трудоемкости не может быть меньше 3-х зачетных единиц. При планировании экзаменационной сессии предусматриваются три дня на подготовку и один день на проведение для каждого экзамена, исходя из 6-дневной недели (воскресенье – выходной день). По дисциплинам, трудоемкость которых больше 3-х зачетных единиц, должна выставляться оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).

Количество зачетов в год не более 12; экзаменов в семестр не более 5.

Курсовые работы, курсовые проекты могут проводиться только в семестры, в которых имеются часы по учебной дисциплине.

Недопустимо включение в учебный план курсовых работ по элективным дисциплинам.

Курсовые работы (проекты) вводятся по дисциплинам трудоемкостью не менее 4 ЗЕТ.

Трудоемкость курсовых проектов (работ), историй болезни входит в общую трудоемкость дисциплины. При введении курсовых проектов, курсовых работ, историй болезни на их выполнение должны быть предусмотрены не менее 1 ЗЕТ, 0,75 ЗЕТ и 0,5 ЗЕТ из объема самостоятельной работы студента, соответственно, в общей трудоемкости дисциплины. В целом, в объеме самостоятельной работы студента по дисциплине должно быть предусмотрено достаточное время для выполнения всех видов учебной работы, включенных в самостоятельную работу по данной дисциплине. Аудиторные часы под курсовые проекты (работы), истории болезни не выделяются.

В учебных планах магистратуры число курсовых проектов и работ не должно превышать двух за период обучения. Курсовые проекты и работы выполняются только магистрантами направлений, связанных с разработкой (проектированием) технических изделий или программных продуктов, и по дисциплинам, подразумевающим конструкторскую и/или технологическую составляющие в процессе их освоения.

Контрольные работы при очной форме обучения не предусмотрены.

Распределение часов и ЗЕТ по дисциплинам «Физическая культура и спорт» и Элективным дисциплинам по физкультуре и спорту по семестрам для всех специальностей и направлений ПГУ (все семестры – 17 недель).

Семестры	1	2	3	4	5	6	Всего
Элективные дисциплины по физкультуре и спорту (контактная работа)	34	68	68	68			238
Элективные дисциплины по физкультуре и спорту (самостоятельная работа)	12	26	26	26			90
Физкультура и спорт (ауд. занятия - практические)	34						34
Физкультура и спорт (самостоятельная работа)	38						38
Всего аудиторных часов	68	68	68	68			272
Итого часов	118	94	94	94			400

В УП должны быть включены факультативные дисциплины. Рекомендуется включать дисциплины, перечисленные в приказе от 25.03.2020 № 278/О «Об утверждении перечня факультативных дисциплин». В частности, дисциплины, подготовленные структурными подразделениями факультета, на кафедре которого разрабатывается ОП. Реализация факультативных дисциплин осуществляется в соответствии с положением по организации изучения элективных и факультативных дисциплин (модулей) от 27.09.2018 № 151-20. Трудоемкость дисциплин 2 зачетные единицы, форма аттестации – зачет.

Факультативы не включаются в общее количество ЗЕТ по ОП.

2.3. Использование «Электронного варианта» УП

Основным инструментом разработки УП является Программное обеспечение GosInsp(г. Шахты, «Лаборатория ММИС») в версии, используемой в ПГУ и применяемое для максимального упрощения и ускорения процесса разработки.

После отладки и проверки учебного плана в электронном формате из GosInsp распечатываются в формате pdf-файлов два варианта учебного плана для согласований и утверждения ректором. Первый вариант (компактный) предназначен для опубликования на сайте вуза, и должен удовлетворять всем требованиям, предъявляемым к данным документам. Форма первого варианта учебного плана приведена в приложении 1 (наименования дисциплин, часы и зачетные единицы приведены условно). Второй вариант (развернутый), контрольный экземпляр, предназначен для включения в состав ОПОП ВО. Форма второго варианта учебного плана приведена в приложении 2. Для второго варианта учебного плана используется такой же титульный лист, что и для первого варианта плана. Кроме этого, в ЭИОС размещается электронный вариант учебного плана в максимально развернутом виде в формате файла pdf. Электронный вариант доступен всем преподавателям (сотрудникам), имеющим индивидуальный пароль для работы в ЭИОС вуза. Вид электронного варианта учебного плана приведен в приложении 3.

Часы контактной работы по дисциплинам формируются в электронном варианте УП при частичном внесении вручную некоторых видов учебной деятельности в соответствии с нормами нагрузки (предэкзаменационные консультации, консультации по лекционной части дисциплин).

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту вносятся в раздел УП с таким же названием.

Для факультативных дисциплин в УП отводится специальный раздел. Трудоемкость дисциплин 2 зачетные единицы, форма аттестации – зачет.

Календарный учебный график по направлению (специальности) подготавливается в GosInsp с привязкой к «реальному календарю» на конкретный учебный год и с обязательным учетом нерабочих праздничных дней в учебном году. На каждый год реализации учебного плана должен быть подготовлен календарный учебный график на конкретный учебный год. С помощью стандартных средств программного обеспечения GosInsp подготавливается календарный учебный график по направлению (специальности) и конвертируется в формат MicrosoftOfficeExcel. Вид xls-файла, конвертированного из GosInsp, приведен в приложении 4. Часть получившегося файла, представляющая собственно календарный учебный график, дополняется необходимой служебной информацией («шапкой») и расшифровкой используемых сокращений для приведения всего документа в соответствие с установленной формой. Форма календарного учебного графика приведена в приложении 5.

3. Учебные планы для заочной формы обучения.

Учебные планы для заочной формы обучения составляются в соответствии с требованиями ФГОС 3++ и на основе учебных планов для очной формы обучения. Перечень дисциплин учебного плана по заочной форме обучения (включая элективные дисциплины), их общий объем должны в точности соответствовать дисциплинам учебного плана по очной форме обучения. Дисциплины учебного плана по заочной форме обучения отличаются большей долей самостоятельной работы студента.

В учебном плане указываются все виды практик в соответствии с планом очной формы обучения.

Объем аудиторной нагрузки (лекции, семинарские, практические, лабораторные занятия) должен составлять:

- для уровней подготовки «бакалавриат» и «специалитет» – 160 - 180 часов за полный учебный год на всех курсах обучения;

- для уровня подготовки «магистратура» – 160 часов за полный учебный год на всех курсах обучения.

Число курсовых проектов и работ, контрольных работ (рефератов), историй болезни при заочной форме обучения определяются из общего временного критерия – до 2,5 часов в семестр в среднем за период теоретического обучения.

Курсовой проект или работа могут включаться в учебный план один раз за период изучения отдельной дисциплины.

Количество итоговых и промежуточных видов контроля (экзаменов, зачетов, курсовых проектов и работ) не должно превышать их число при освоении той же образовательной программы по очной форме обучения. На экзаменационную сессию каждого семестра может выноситься не более 5 экзаменов и не более 6 зачетов. Для обучающихся в сокращенные сроки в течение года планировать не более 20 экзаменов.

В каждом семестре по дисциплине устанавливается только один вид промежуточного контроля (зачет или экзамен). Минимальное количество времени для выполнения промежуточных или итоговых видов контроля во время зачетно-экзаменационной сессии составляет: на экзамен – 1 день; на зачет – 1/2 дня. При планировании установочной сессии предусматривать не более 8 часов аудиторных занятий в день.

При планировании установочных и зачетно-экзаменационных сессий следует учитывать, что в соответствии с Трудовым кодексом РФ (ст. 173) обучающимся в полные сроки предоставляется отпуска продолжительностью 40 календарных дней на первом и втором курсах, 50 календарных дней – на последующих курсах; обучающимся в сокращенные сроки – отпуска продолжительностью 40 календарных дней на первом курсе, 50 календарных дней на последующих курсах. Кроме этого, для прохождения государственной итоговой аттестации предоставляется отпуск продолжительностью до четырех месяцев.

Для обеспечения возможности перевода студентов на ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану должны быть разработаны учебные планы с полным сроком обучения и для обучения в сокращенные сроки, совпадающие по содержанию первого курса подготовки. Вопросы организации ускоренного обучения регламентируются Положением от 27.09.2018 № 148-20 об обучении по индивидуальному учебному плану и ускоренном обучении по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.

Дисциплина «Физическая культура и спорт» включается в учебный план заочной формы в те же семестры, что и в учебном плане очной формы в объеме 4 часов аудиторной работы (учебные занятия лекционного типа), 68 часов - самостоятельная работа обучающихся. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту не включаются в учебный план.

По аналогии с учебными планами по очной форме обучения, планы по заочной форме подготавливаются в GosInsp в трех вариантах. Форма первого варианта учебного плана приведена в приложении 6 (наименования дисциплин, часы и зачетные единицы приведены условно). Форма второго (развернутого) варианта учебного плана приведена в приложении 7. Для второго варианта учебного плана используется такой же титульный лист, что и для первого варианта плана. Вид электронного варианта учебного плана, размещаемого в ЭИОС, приведен в приложении 8.

4. Учебные планы для очно-заочной формы обучения.

Учебные планы для очно-заочной формы обучения составляются в соответствии с требованиями ФГОС 3++ и на основе учебных планов для очной формы обучения. Перечень дисциплин учебного плана по очно-заочной форме обучения (включая элективные дисциплины), их общий объем и **формы контроля** должны в точности соответствовать дисциплинам учебного плана по очной форме обучения. Дисциплины учебного плана по очно-заочной форме обучения отличаются большей долей самостоятельной работы студента.

В учебном плане указываются все виды практик в соответствии с планом очной формы обучения.

Объем аудиторной нагрузки в неделю по всем курсам обучения не должен превышать следующих значений:

- для уровня подготовки «магистратура» – 8 часов;
- для уровней подготовки «бакалавриат» и «специалитет» – 12 часов;

Дисциплина «Физическая культура и спорт» включается в учебный план очно-заочной формы в те же семестры, что и в учебном плане очной формы в объеме 4 часов аудиторной работы (учебные занятия лекционного типа), 68 часов - самостоятельная работа обучающихся. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту не включаются в учебный план.

По аналогии с учебными планами по очной форме обучения, планы по очно-заочной форме подготавливаются в GosInsp в трех вариантах. Формы учебных планов приведены в приложениях 1,2,3. В титульном листе необходимо указать «форма обучения: очно-заочная».

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Гуляков А.Д.
"___" _____ 20__ г.

ПЛАН ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ
СОВЕТОМ
Протокол № 5 от 16.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.01

01.03.01 Математика

Кафедра: МСМ

Факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2019

Образовательный стандарт _____ № 8 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Механов В.Б./

Начальник УМУ _____ / Регада В.В./

Декан _____

Зав. кафедрой _____

Председатель МС _____ / Механов В.Б./

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итогоакад.часов										Курс1		Курс2		Курс3		Курс4	
		Экзамен	Зачет	Зачет соц.	КП	КР		Факт	Поплану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонт	СР	Конт роль	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
Б1.О.1.01	Иностранный язык	3	12				7	252	103.8	102		102		1.8	112.2	36	2	2	3						
Б1.О.1.02	История (история России, всеобщая история)	2	1				5	180	72.95	68	34		34	4.95	71.05	36	2	3							
Б1.О.1.03	Философия	4	3				5	180	89.95	85	34		51	4.95	54.05	36			2	3					
Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2								
Б1.О.1.05	физическая культура и спорт		1				2	72	51.25	51			51	0.25	20.75		2								
							21	756	353.9	340	85	102	153	13.9	294.1	108	8	5	5	3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б1.В.01	дисциплина			1		1	4	144	57.55	54	18	36		3.55	86.45		4								
							4	144	57.55	54	18	36		3.55	86.45		4								
							25	900	411.45	394	103	138	153	17.45	380.55	108	12	5	5	3					
Блок 2. Практика																									
Обязательная часть																									
Б2.О.01(У)	один или несколько типов учебной практики из ФГОС		2				3	108	20					20	88			3							
Б2.О.02(П)	один или несколько типов производственной практики из ФГОС		4				3	108	10					10	98				3						
							6	216	30					30	186			3		3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01(У)	Вправе выбрать один или несколько типов учебной и (или) производственной практик из рекомендуемых ПООП (при наличии)																								
Б2.В.02(П)	Вправе установить дополнительный тип учебной и (или) производственной																								
							6	216	30					30	186			3		3					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	3					3	105										3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ИЛИ Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	16					16	200										6
							9	324	19					19	305										9

Учебный план бакалавриата '000000_19_00_пример_бакалавр_2_3Е(Фиксир).plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс1		Курс2		Курс3		Курс4	
		Экзамен	Зачет	Зачет соц.	КП	КР		Факт	Попл. ану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Иная Конт. акт	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
							9	324	19						19	305								9	
ФТД. Факультативы																									
ФТД.01	Дисциплина №1		1				2	72	36	36	36					36		2							
ФТД.02	Дисциплина №2																								
							2	72	36	36	36					36		2							
							2	72	36	36	36					36		2							
Э.																									
Обязательная часть																									
Э.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																								
Э.О.ДВ.01.01	атлетическая гимнастика		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.02	аэробика		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.03	легкая атлетика		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.04	лыжный спорт		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.05	плавание		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.06	общая физическая подготовка		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.07	баскетбол		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.08	футбол		23456					328	328	328		328													
Э.О.ДВ.01.09	волейбол		23456					328	328	328		328													
							40	1440	460.45	394	103	138	153	66.45	871.55	108	12	8	5	6			9		
																	25.5	8.5	8.5	4.3					
																	12.7	4.2	5.2	2.2					
																	20		11						9

Приложение 3. Форма учебного плана. Третий вариант (размещается в ЭИОС).

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра	Компетенции	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контакт	СР	Конт роль	Сем. 1 [17 нед]					Сем. 2 [17 нед]					Сем. 3 [17 нед]												
																		з.е.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контакт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контакт	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контакт	СР			Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
Б1.О.1.01	Иностранный язык	3	12				7	252	103.8	102		102		1.8	112.2	36	2		34		0.25	37.75		2		34		0.25	37.75		3		34		1.3	36.7	36	...	АЯ+РГФ	УК-4; УК-5
Б1.О.1.02	История (история России, всеобщая история)	2	1				5	180	72.95	68	34		34	4.95	71.05	36	2	17		17	1.95	36.05		3	17		17	3	35	36						...	ИОГИП	УК-1; УК-5		
Б1.О.1.03	Философия	4	3				5	180	89.95	85	34		51	4.95	54.05	36								2	17		34	1.95	19.05							...	ФСК	УК-5		
Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2	17		17	1.95	36.05														...	ТБ	УК-8		
Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт		1				2	72	51.25	51			51	0.25	20.75		2			51	0.25	20.75														...	ФВиС	УК-7		
							21	756	353.9	340	85	102	153	13.9	294.1	108	8	34	34	85	4.4	130.6		5	17	34	17	3.25	72.75	36	5	17	34	34	3.25	55.75	36	...		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б1.В.01	дисциплина			1			4	144	57.55	54	18	36		3.55	86.45		4	18	36		3.55	86.45														...				
							4	144	57.55	54	18	36		3.55	86.45		4	18	36		3.55	86.45															...			
							25	900	411.45	394	103	138	153	17.45	380.55	108	12	52	70	85	7.95	217.05		5	17	34	17	3.25	72.75	36	5	17	34	34	3.25	55.75	36	...		
Блок 2. Практика																																								
Обязательная часть																																								
Б2.О.01(У)	один или несколько типов учебной практики из ФГОС		2				3	108	20															3												...				
Б2.О.02(П)	один или несколько типов производственной практики из ФГОС		4				3	108	10					10	98																					...				
							6	216	30					30	186								3													...				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б2.В.01(У)	Вправе выбрать один или несколько типов учебной и (или) производственной практик из рекомендуемых ПООП (при наличии)																																			...				
Б2.В.02(П)	Вправе установить дополнительный тип учебной и (или) производственной практик																																			...				
							6	216	30					30	186								3												...					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																								
Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	3					3	105																					...		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы ИЛИ Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	16					16	200																				...		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4			
							9	324	19					19	305																				...					
							9	324	19					19	305																					...				
ФТД. Факультативы																																								
ФТД.01	Дисциплина №1		1				2	72	36	36	36				36		2	36																	...					
ФТД.02	Дисциплина №2																																			...				
							2	72	36	36	36			36		2	36																		...					
							2	72	36	36	36			36		2	36																			...				
Э.																																								
Обязательная часть																																								
Э.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																		...					
Э.О.ДВ.01.01	атлетическая гимнастика		23456					328	328	328	328																									...		ФВиС	УК-7	
Э.О.ДВ.01.02	азробика		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		
Э.О.ДВ.01.03	легкая атлетика		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		
Э.О.ДВ.01.04	лыжный спорт		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		
Э.О.ДВ.01.05	плавание		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		
Э.О.ДВ.01.06	общая физическая подготовка		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		
Э.О.ДВ.01.07	баскетбол		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		
Э.О.ДВ.01.08	футбол		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		
Э.О.ДВ.01.09	волейбол		23456					328	328	328	328																								...		ФВиС	УК-7		

Приложение 6. Форма учебного плана для заочного обучения. Первый вариант.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

ПЛАН ОДОБРЕН МЕТОДИЧЕСКИМ
СОВЕТОМ
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Гуляков А.Д.
"___" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

01.03.01

01.03.01 Математика

Кафедра: МСМ
Факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2019

Учебный год _____ 2019-2020

Образовательный стандарт _____
№ 8 от 10.01.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

СОГЛАСОВАНО

Председатель МС _____ / Механов В.Б./

Начальник УМУ _____ / Регада В.В./

Декан _____

Зав. кафедрой _____

Председатель МС _____ / Механов В.Б./

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е. Факт	Итого акад.часов									Курс з.е.	Курс з.е.	Курс з.е.	Курс з.е.	Курс з.е.
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяК онтакт	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Обязательная часть																						
Б1.О.1.01	Иностранный язык	1	1				11	7	252	17.55	16		16		1.55	221.45	13	7				
Б1.О.1.02	История (история России, всеобщая история)	1						5	180	11.9	10	4		6	1.9	159.1	9	5				
Б1.О.1.03	Философия	2						5	180	11.9	10	4		6	1.9	159.1	9		5			
Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности		2					2	72	6.85	6	4		2	0.85	61.15	4		2			
Б1.О.1.05	физическая культура и спорт		35					2	72	9.7	8	8			1.7	54.3	8			1		1
								21	756	57.9	50	20	16	14	7.9	655.1	43	12	7	1		1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б1.В.01	дисциплина			1			1	4	144	14.35	12	4	8		2.35	125.65	4	4				
								4	144	14.35	12	4	8		2.35	125.65	4	4				
								25	900	72.25	62	24	24	14	10.25	780.75	47	16	7	1		1
Блок 2. Практика																						
Обязательная часть																						
Б2.О.01(У)	один или несколько типов учебной практики из ФГОС		2					3	108		1				1	107			3			
Б2.О.02(П)	один или несколько типов производственной практики из ФГОС		3					3	108		1				1	107				3		
								6	216		2				2	214			3	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б2.В.01(У)	Вправе выбрать один или несколько типов учебной и (или) производственной практик из рекомендуемых ПООП (при наличии)																					
Б2.В.02(П)	Вправе установить дополнительный тип учебной и (или) производственной																					
								6	216		2				2	214			3	3		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																						
Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	108		3				3	105						3

