

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

ТНОЕ ОБРАЗОВ

ТНОЕ

Система менеджмента качества

порядок

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Воронеж 2024



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

1 РАЗРАБОТАН рабочей группой

2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

начальник качества образования Крючкова И.Н.

3 ПРИНЯТ НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ

24.12.2024 протокол № 5

4 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

приказом от 28.12.2024

№ 01-1-08/864

5 ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН

Порядка разработки, согласования и утверждения учебных планов по программам

высшего образования – программам бакалавриата,

специалитета, магистратуры от 27.09.2023

Версия 3.0 Изменение № 0 Стр. 2 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

1 Общие положения

- 1.1 Настоящий Порядок разработки, согласования и утверждения учебных планов по программам высшего образования программам бакалавриата, специалитета, магистратуры (далее Порядок) устанавливает единые требования к структуре и содержанию базовых учебных планов по программам высшего образования, правила их разработки, утверждения и оформления в ВГТУ, а также определяет процедуру введения в действие, хранения и изменения учебных планов по программам высшего образования.
- 1.2 Настоящий Порядок является обязательным к применению для всех структурных подразделений университета, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, при разработке учебных планов основных профессиональных образовательных программ высшего образования программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.
- 1.3 Настоящий Порядок разработан в соответствии со следующими нормативными документами:
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования;
 - Устав ВГТУ:
- Положение о формировании основной профессиональной образовательной программы высшего образования программы бакалавриата, специалитета, магистратуры, разработанной в соответствии с ФГОС ВО с учетом профессиональных стандартов;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, специалитета, магистратуры;
- Положение о порядке проведения занятий по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту по программам бакалавриата и специалитета при очной, очно-заочной и заочной формах обучения, при сочетании различных форм обучения;
- Положение о проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся ВГТУ, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы бакалавриата, специалитета, магистратуры
- Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные образовательные программы высшего образования и среднего профессионального образования;
- Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, по программам высшего образования
 программам бакалавриата, специалитета, магистратуры;

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 3 из 64
------------	---------------	--------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

- Положение об организации самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся ВГТУ по программам высшего образования программам бакалавриата, специалитета, магистратуры;
- Правила распределения студентов по профилям (специализациям) в рамках направлений подготовки (специальностей);
- Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
- 1.4 В настоящем Порядке используются следующие термины, определения и сокращения:

базовый учебный план (далее - УП): Структурная часть основной профессиональной образовательной программы высшего образования, определяющий перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практик и иных видов учебной деятельности, закрепление компетенций за учебными дисциплинами и иными видами учебной деятельности, устанавливающий формы и сроки текущей, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

вид профессиональной деятельности (тип задач профессиональной деятельности): Совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда.

зачетная единица: Мера трудоемкости образовательной программы равная 27 астрономическим, или 36 академическим часам.

зачетно-экзаменационная сессия: Завершающая часть семестра, в течение которой проводится промежуточная аттестация.

календарный учебный график: Структурный элемент основной профессиональной образовательной программы высшего образования, определяющий календарные сроки всех видов учебной деятельности обучающихся и каникул, а также бюджет времени в неделях и днях.

компетенция: Динамическая комбинация знаний и умений, и способность применять их для успешной профессиональной деятельности.

направленность (профиль, специализация) образовательной программы: Ориентация образовательной программы на конкретные области и определяющая профессиональной деятельности, предметнотематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы.

нормоконтроль: Установление соответствия документа (базового учебного плана) требованиям образовательного стандарта и нормативным актам ВГТУ.

обобщенная трудовая функция (далее - $OT\Phi$): Совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном процессе.

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 4 из 64
------------	---------------	--------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

образовательная программа (далее - ОП): Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, а также оценочных и методических материалов.

обязательная (базовая) часть учебного плана: Перечень учебных дисциплин (модулей) и видов учебной деятельности, обязательных для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля, специализации) образовательной программы, которую он осваивает.

основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП): Образовательная программа подготовки бакалавров, специалистов или магистров, самостоятельно разрабатываемая на основе соответствующего федерального государственного образовательного стандарта и утверждаемая образовательной организацией.

практическая подготовка: Форма организации образовательной деятельности в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

семестр: Часть (половина) учебного года в образовательных организациях, включающая теоретическое обучение и (или) практики, и завершающаяся зачетно-экзаменационной сессией (итоговой аттестацией).

учебный год: период обучения длительностью не более одного астрономического года, состоящий из учебного и каникулярного времени

федеральный государственный образовательный стандарт (далее - ФГОС): Совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть): Перечень учебных дисциплин (модулей), видов учебной деятельности, определяющих направленность (профиль, специализацию) образовательной программы (если иное не определено федеральным государственным образовательным стандартом).

элективные дисциплины (дисциплины по выбору): Дисциплины, дополняющие и углубляющие содержание профиля (специализации), избираемые в обязательном порядке.

1.5 Базовый УП является неотъемлемой частью основной образовательной программы, в рамках которой он разработан.

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 5 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

УП определяет:

- перечень и трудоемкость изучаемых учебных дисциплин (модулей) и практик, последовательность их реализации по семестрам обучения, основанную на их преемственности; длительность экзаменационных сессий; каникулярных отпусков; государственной итоговой аттестации; учебное время, отводимое на изучение каждой дисциплины, его распределение по семестрам и видам учебных занятий;
- формы итоговой и промежуточной аттестации (при необходимости) по каждой дисциплине;
 - виды и продолжительность государственной итоговой аттестации;
- перечень осваиваемых компетенций, закрепленных за дисциплинами,
 практиками и иными видами учебной деятельности;
 - перечень кафедр, привлекаемых к реализации учебного плана.
- $1.6\ \mbox{УП}$ определяют организацию и содержание подготовки обучающихся и разрабатываются на основе $\Phi\Gamma OC$.
- 1.7 УП разрабатывается на каждый профиль (специализацию) направления подготовки (специальности), каждую форму обучения и действует в течение полного срока подготовки по данному направлению подготовки (специальности).
- 1.8 УП должен разрабатываться в строгом соответствии с ФГОС и локальными актами ВГТУ, регламентирующими образовательный процесс.
- 1.9 Основные параметры для определения трудоемкости основной профессиональной образовательной программы:
- 1.9.1 одна зачётная единица соответствует 36 академическим часам (или 27 астрономическим часам);
- 1.9.2 объем ОП, а также предельный годовой объем ОП при ускоренном обучении устанавливается образовательным стандартом. Объем части ОП должен составлять целое число зачетных единиц.

Объем основной профессиональной образовательной программы по очной форме обучения, реализуемой за один учебный год, составляет, как правило, 60 зачетных единиц;

- 1.9.3 максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, как правило, составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы без учета часов, выделяемых на освоение элективных часов по физической культуре и спорту и факультативных дисциплин;
- 1.9.4 трудоёмкость дисциплины включает трудоёмкость всех видов учебных занятий, самостоятельной работы, текущего и итогового контроля знаний;

Версия 3.0	Изменение № 0	Ст	р. 6 из 64
------------	---------------	----	------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

- 1.9.5 объем каждой дисциплины, типа практики и вида государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) должен измеряться целочисленным значением в зачетных единицах;
- 1.9.6 трудоёмкость практик и государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) рассчитывается исходя из количества отведённых на эти виды работы недель, где одна неделя соответствует 1,5 зачётным единицам.

2 Структура учебного плана

- 2.1 УП разрабатывается в соответствии с образовательным стандартом и включает:
 - 2.1.1 титульный лист;
- 2.1.2 календарный учебный график со сводными данными по бюджету времени;
- 2.1.3 план учебного процесса, включающий блоки дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности;
 - 2.1.4 справочник компетенций;
- 2.1.5 сведения о распределении компетенций между дисциплинами (модулями) и иными видами учебной деятельности;
 - 2.1.6 сводные данные основных характеристик УП;
- 2.1.7 перечень кафедр, привлекаемых к реализации УП, с установленной кодировкой;
- 2.1.8 сведения о закреплении профессиональных компетенций за трудовыми функциями выбранных профессиональных стандартов (приводится в электронной версии УП).
- 2.1.9 УП может содержать примечания, разъясняющие особенности его реализации.
 - 2.2 Титульный лист учебного плана.
 - 2.2.1 Титульный лист УП включает:
- 2.2.1.1 полное наименование учредителя ВГТУ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;
- 2.2.1.2 полное наименование образовательной организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»;
- 2.2.1.3 реквизиты протокола учебно-методического совета, одобрившего УП, и подпись проректора по учебной работе, утверждающего данный УП;
- 2.2.1.4 наименование и код направления подготовки (специальности) с указанием направленности (профиля/специализации), для которой разработан УП;

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 7 из 64
------------	---------------	--------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

- 2.2.1.5 сведения о квалификации, присваиваемой обучающемуся, успешно освоившему данную ОПОП;
 - 2.2.1.6 сведения о форме обучения, для которой разработан УП;
 - 2.2.1.7 сведения о сроке обучения по УП;
 - 2.2.1.8 данные о годе начала подготовки по данному УП;
 - 2.2.1.9 реквизиты ФГОС, в соответствии с которым разработан УП;
- 2.2.1.10 перечень выбранных типов задач профессиональной деятельности;
- 2.2.1.11 перечень профессиональных стандартов, которые были использованы для разработки данной ОПОП (при наличии).
- 2.2.2 Перечень лиц, согласовывающих базовый УП, чьи подписи выносятся на титульный лист УП: руководитель образовательной программы, заведующий кафедрой, ответственной за разработку ОПОП; декан факультета /директор филиала; начальник управления качества образования (далее УКО).
- 2.2.3 Титульный лист УП является структурной частью УП и оформляется на отдельном листе. Макеты титульного листа учебного плана даются в приложениях 1 и 1а.
 - 2.3 Календарный учебный график учебного плана.
- 2.3.1 Календарный учебный график выстраивается по периодам обучения учебным годам (курсам). В нем определяются сроки теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации и каникул.

Календарный учебный график составляется с распределением видов учебной деятельности по неделям и дням.

Учебный год по очной форме обучения начинается 1 сентября, если иное не предусмотрено локальным нормативным актом ВГТУ.

Продолжительность курса включает время обучения и время каникул и не может превышать 366 календарных дней.

По очно-заочной и заочной формам обучения срок начала учебного года устанавливается локальным нормативным актом ВГТУ.

2.3.2 В учебном году выделяются два семестра (осенний и весенний), продолжительность которых определяется в зависимости от реализуемой образовательной программы, включающих теоретическое обучение и все виды практик, а также экзаменационных сессий в конце каждого семестра (в рамках курса, продолжительность которого менее 300 календарных дней, может выделяться один семестр либо один или два триместра). Учебный процесс также может быть организован по периодам освоения модулей, выделяемым в рамках срока получения высшего образования по образовательной программе (далее - периоды освоения модулей). Образовательный процесс может осуществляться одновременно по периодам обучения в рамках курсов и периодам освоения модулей.

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 8 из 64
------------	---------------	--------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

- 2.3.3 В календарном учебном графике особо отмечаются нерабочие праздничные дни. Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.
- 2.3.4 Общая продолжительность каникул в течение учебного года, если иное не установлено ФГОС, составляет:

при продолжительности учебного года более 300 календарных дней – не менее 49 календарных дней и не более 70 календарных дней (из них зимние каникулы для очной формы обучения – не менее 7 календарных дней);

при продолжительности учебного года не менее 100 календарных дней и не более 300 календарных дней — не менее 21 календарного дня и не более 49 календарных дней (из них зимние каникулы для очной формы обучения — не менее 7 календарных дней);

при продолжительности учебного года менее 100 календарных дней – не более 14 календарных дней

В календарном учебном графике перед началом итоговой аттестации предусматриваются каникулы для повторной, второй повторной промежуточной аттестации для ликвидации академической задолженности по результатам последней промежуточной аттестации продолжительностью не менее 3 календарных дней.

2.3.5 Сводные данные о бюджете времени формируются автоматически и позволяют оценить затраты времени в неделях по каждому виду деятельности в семестр и в целом за весь период обучения.

Календарный учебный график является структурной частью УП и оформляется на отдельном листе.

Макет календарного учебного графика приведен в приложении 2.1, 2.2 и 2.3.

- 2.4 План учебного процесса.
- 2.4.1 План учебного процесса устанавливает:
- 2.4.1.1 перечень и последовательность учебных дисциплин (модулей) и практик с указанием трудоемкости в зачетных единицах и академических часах;
- 2.4.1.2 формы проведения занятий (лекции, практические занятия, лабораторные работы и т.д.) и самостоятельную работу, с указанием их трудоемкости в академических часах;
 - 2.4.1.3 объем практической подготовки;
- 2.4.1.4 перечень курсовых проектов (работ) и контрольных работ (расчетно-графических заданий (далее РГЗ), эссе и т.п.));
- 2.4.1.5 типы, трудоёмкость и последовательность практик, включая виды контактной работы и объем практической подготовки;

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 9 из 64
------------	---------------	--------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

- 2.4.1.6 формы промежуточного и итогового контроля по каждой дисциплине (модулю) и виду учебной деятельности (зачёт, зачет с оценкой, экзамен);
- 2.4.1.7 структуру и объем государственной итоговой аттестации, включая объем контактной работы;
- 2.4.1.8 код кафедры, за которой закреплена конкретная учебная дисциплина (вид учебной деятельности).
- 2.4.2 В плане учебного процесса выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (далее соответственно базовая часть и вариативная часть).
- 2.4.3 В обязательную часть включаются дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.
- 2.4.3.1 Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» является обязательной вне зависимости от направленности (профиля, специализации) за исключением образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, модульных образовательных программ и образовательных программ с применением индивидуальной образовательной траектории.
- 2.4.3.2 В обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» модульных образовательных программ и образовательных программ с применением индивидуальной образовательной траектории могут включаться дисциплины, обеспечивающие формирование профессиональных компетенций, определяемых выпускающей кафедрой самостоятельно.
- 2.4.3.3 В обязательную часть Блока 2 «Практики» могут включаться практики, обеспечивающие формирование профессиональных компетенций, определяемых выпускающей кафедрой самостоятельно, если это не противоречит требованиям соответствующего ФГОС ВО.
- 2.4.3.4 Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять:
- по программам подготовки бакалавров не менее 45 процентов общего объема образовательной программы, если ФГОС не предусмотрен больший объем обязательной части;
- по программам подготовки магистров не менее 25 процентов общего объема образовательной программы, если ФГОС не предусмотрен больший объем обязательной части;
- по программам подготовки специалистов не менее 60 процентов общего объема образовательной программы, если ФГОС не предусмотрен больший объем обязательной части.

Версия 3.0	Изменение № 0	Ст	р. 10 из 64
------------	---------------	----	-------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

- 2.4.4 Часть, формируемая участниками образовательных отношений, направлена, как правило, на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, установленных ОПОП, и включает в себя:
- 2.4.4.1 дисциплины (модули) и практики, установленные кафедрой, разработавшей ОПОП;
 - 2.4.4.2 практики, установленные образовательным стандартом.

За дисциплинами (модулям), включенными в часть, формируемую участниками образовательных отношений, могут дополнительно закрепляться универсальные компетенции.

2.4.5 УП должна быть предусмотрена возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей).

К элективным дисциплинам (дисциплинам по выбору) относятся дисциплины, дополняющие и углубляющие содержание профиля (специализации).

Перечень и объем факультативных и элективных дисциплин определяется кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, с учетом перечня общеуниверситетских факультативных дисциплин.

Кафедра, ответственная за разработку ОПОП, в каждую группу элективных дисциплин включает не менее двух учебных дисциплин.

Кафедра, ответственная за разработку образовательной программы, включает в УП как минимум две факультативных дисциплин, как правило, по 2 зачетных единицы каждая.

Выбор факультативных и элективных дисциплин (модулей), предлагаемых кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, для изучения в рамках образовательной программы осуществляется обучающимися в соответствии с Положением о порядке формирования элективных дисциплин.

Элективные дисциплины (модули), избранные обучающимся, обязательны для освоения.

В вариативную часть УП по согласованию с учебно-методическим управлением (далее - УМУ) также могут быть включены специализированные адаптационные дисциплины (модули), обеспечивающие более качественную подготовку лиц с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.4.6 План учебного процесса формируется в соответствии с требованиями ФГОС и состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»,

Блок 2 «Практики»,

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»,

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 11 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Блок факультативных дисциплин (ФТД).

Объем каждого блока определяется кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, в соответствии с требованиями ФГОС и пункта 2.4.3 настоящего Порядка и методикой формирования минимальных и максимальных параметров блоков и частей учебного плана (приложение 6).

2.4.7 Блок 1 «Дисциплины (модули)» состоит из базовой части и вариативной части.

Базовая часть включает:

- дисциплины (модули), установленные образовательным стандартом;
- дисциплины (модули), установленные ВГТУ;
- дисциплины (модули), установленные кафедрами.

Перечень обязательных общеуниверситетских учебных дисциплин (модулей) дается в приложениях 3.1-3.5.

Изменения в Перечень обязательных общеуниверситетских учебных дисциплин (модулей) вносятся распоряжением проректора по учебной работе.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках базовой части программы - в объеме не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) и в рамках элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту - в объеме не менее 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

Порядок проведения и объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту определяются Положением о порядке проведения занятий по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту по программам бакалавриата и специалитета при очной, очно-заочной и заочной формах обучения, при сочетании различных форм обучения.

2.4.8 Набор дисциплин (модулей), относящихся к вариативной части УП, определяется кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, и формируется в соответствии с выбранными типами профессиональных задач (видами профессиональной деятельности).

В вариативную часть включаются дисциплины (модули), относящиеся к выбранному профилю (специализации), если иное не определено образовательным стандартом.

- 2.4.9 В плане учебного процесса выделяются:
- 2.4.9.1 объем аудиторной работы обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (лекции, практические и лабораторные занятия);
- 2.4.9.2 объем практической подготовки (для дисциплин и практик, формирующих профессиональные компетенции);
- 2.4.9.3 объем самостоятельной работы и объем, выделяемый на подготовку и проведение экзаменов в академических часах и зачетных

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 12 из 64
------------	---------------	---------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

единицах. Подготовка к зачету в УП для очной формы обучения включается в объем самостоятельной работы по учебной дисциплине.

Объем контактной (аудиторной) работы не должен превышать 50 процентов общей трудоемкости образовательной программы в академических часах, если иное не предусмотрено ФГОС.

Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» должно соответствовать требованиям ФГОС.

Кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, определяются учебные дисциплины (модули), по которым предусматривается выполнение курсовых проектов (работ). Курсовые проекты (работы) рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине и выполняются в пределах часов, отводимых на её изучение. В семестре не должно выполняться более двух курсовых проектов и двух курсовых работ.

Кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, определяется не менее двух учебных дисциплин, по которым предусматривается занятия в форме практической подготовки в объеме, не менее 25 процентов от общего объема практических и лабораторных занятий по соответствующей дисциплине.

2.4.10 Для каждой дисциплины (модуля) указывается форма промежуточного (если продолжительность изучения дисциплина более одного семестра) и итогового контроля знаний и уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной.

Форма итогового контроля по учебной дисциплине определяется в зависимости от ее трудоемкости 1 :

- для дисциплин, трудоемкость которых составляет три и менее зачетных единиц, формой итогового контроля является зачет;
- для дисциплин, трудоемкость которых составляет четыре зачетные единицы, формой итогового контроля является зачет или зачет с оценкой²;
- для дисциплин, трудоемкость которых составляет пять и более зачетных единиц, формой итогового контроля является экзамен или зачет с оценкой/зачет.

Если продолжительность изучения учебной дисциплины более одного семестра, форма промежуточного контроля устанавливается кафедрой, ответственной за разработку ОПОП. Форма промежуточного контроля по дисциплине не может быть выше формы итогового контроля по ней.

¹ За исключением дисциплин, для которых объем и форма контроля определены Минобрнауки России

² В образовательных программах с применением индивидуальной образовательной траектории для дисциплин трудоемкостью четыре зачетные единицы формой итогового контроля может быть установлен экзамен

Версия 3.0 Изменение № 0 Стр. 13 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

Для факультативных дисциплин и элективных дисциплин по физической культуре и спорту формой итогового контроля является зачет вне зависимости от их объема.

Общее количество экзаменов и зачетов в учебном году не должно превышать 22, из них не более 10 экзаменов. В это количество не включаются зачеты по физической культуре и спорту и факультативным дисциплинам.

Трудоемкость подготовки и проведения экзамена может составлять 27, 36, или 45 часов. При планировании количества экзаменов в период промежуточной аттестации и составления расписания экзаменационной сессии время между экзаменами, отведенное на подготовку, устанавливается продолжительностью не менее двух и не более четырех дней³.

2.4.11 При разработке Блока 2 «Практики» типы практик определяются в зависимости от типа (типов) задач профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована ОП. Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной, если это предусмотрено соответствующим образовательным стандартом.

Разрыв одного типа практики не допускается. Промежуточная форма контроля для одного типа практики не допускается.

- 2.4.11.1 Выбранные типы практик включаются в обязательную часть УП и в часть, формируемую участниками образовательных отношений. В плане указываются наименование типа практики, ее трудоемкость единицах академических часах, продолжительность неделях, характеристика практики (рассредоточенная или дискретная), семестр прохождения, распределение трудоемкости по видам работ с указанием объема практической подготовки (при наличии), форма контроля (зачет с оценкой).
- 2.4.11.2 Набор типов практик, включенных в состав обязательной части Блока 2 «Практики» может отличаться для профилей (специализаций) одного направления (специальности).

В обязательную часть Блока 2 включается не менее двух типов практик, из которых одна практика относится к типу учебных практик, а другая – к типу производственных практик.

2.4.11.3 Часть, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практики» включает типы практик, соответствующие выбранным типам задач профессиональной деятельности, в рамках которых формируются профессиональные компетенции. По решению выпускающей кафедры за данными типами практик могут закрепляться и универсальные компетенции.

³ Программой по составлению учебных планов один рабочий день приравнен к 9 академическим часам. Следовательно, трудоемкость подготовки и проведения экзамена может составлять: 27 часов (2 дня на подготовку и 1 день на проведение экзамена); 36 часов (3 дня на подготовку и 1 день на проведение экзамена) и 45 часов (4 дня на подготовку и 1 день на проведение экзамена)

Версия 3.0 Изменение № 0 Стр. 14 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

- 2.4.11.4 Проведение практик, предусматривающих формирование профессиональных компетенций, должно планироваться после распределения студентов по профилям (специализациям), если набор обучающихся не предусмотрен непосредственно на профиль (специализацию).
- 2.4.11.5 В зависимости от продолжительности и трудоемкости практики определяются объемы самостоятельной работы с преподавателем, практической работы на практике и объем практической подготовки⁴. Из объема самостоятельной работы с преподавателем выделяется 2 часа коллективных консультаций при проведении всех типов практик.

Оставшиеся часы относятся к практической работе на практике.

Практическая подготовка включается в те типы практик, в рамках которых формируются профессиональные компетенции. Ее объем идентичен объему практической работы на практике.

- 2.4.11.6 По всем видам практик должна выставляться оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно»).
- 2.4.12 Максимальный объем аудиторной работы с обучающимися по очной форме не должен превышать 27 академических часов в неделю (в целом за весь период обучения)⁵. При этом в указанный объём не входят обязательные практические занятия по физической культуре и спорту, занятия по факультативным дисциплинам.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в неделю при освоении образовательной программы по очно-заочной форме обучения не может составлять более 16 академических часов в неделю.

Минимальный объем аудиторной учебной нагрузки в неделю при освоении образовательной программы по очной и очно-заочной форме обучения не может составлять менее 10 часов.

Обучающемуся по заочной форме обучения по программам подготовки бакалавров и специалистов должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объёме не менее 160 академических часов в год.

Максимальная аудиторная нагрузка на учебный год не должна составлять более 200 академических часов с учетом экзаменов и зачетов.

Обучающемуся по заочной форме обучения по программам подготовки магистров должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объёме не менее 50 академических часов в год. Максимальная аудиторная

Кроме учебных планов с включением модулей подготовки по военно-учетным специальностям

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 15 из 64
------------	---------------	---------------

⁴ Объем самостоятельной работы с преподавателем определяется в соответствии с нормами времени для расчета объема учебной работы, выполняемой профессорско-преподавательским составом в Воронежском государственном техническом университете. Для руководства учебной практикой бакалавров и специалистов планируется 18 часов в неделю на группу. Для руководства производственной практики бакалавров и специалистов, а также всех типов практик магистров выделяется 15 часов в неделю на группу



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

нагрузка на учебный год не должна составлять более 200 академических часов с учетом экзаменов и зачетов.

2.4.13 В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты, а также подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (при наличии). Государственный экзамен для направления подготовки или специальности вводится решением Ученого совета ВГТУ.

Учебный план должен предусматривать консультации по руководству выпускной квалификационной работой в объеме, установленном нормами времени для расчета объема учебной работы, выполняемой профессорско-преподавательским составом в Воронежском государственном техническом университете⁶.

2.4.14 План учебного процесса является структурной частью учебного плана и оформляется на отдельных листах.

Макет плана учебного процесса дается в приложениях 4.1 – 4.4.

- 2.5 Сведения о распределении компетенций между дисциплинами и иными видами учебной деятельности.
- 2.5.1 Все универсальные компетенции (УК), общепрофессиональные компетенции (ОПК) и профессиональные компетенции (ПК), установленные образовательной программой, распределяются между конкретными дисциплинами и типами практик.

За практиками закрепляются компетенции, начало формирования которых предусмотрено при изучении, как минимум, одной учебной дисциплиной до начала проведения данного типа практики.

2.5.2 При определении профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов кафедра, ответственная за разработку ОПОП осуществляет выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для ОТФ уровня квалификации⁷.

Формулировки профессиональных компетенций должны соответствовать требованиям выбранных трудовых функций: необходимым знаниям, умениям и(или) трудовым действиям.

Сведения о закреплении профессиональных компетенций за трудовыми функциями выбранных профессиональных стандартов вносятся в учебный план.

⁶ В соответствии с пунктами 2.30-2.32 на консультирование выпускных квалификационных работ бакалавров выделяется 20 часов, специалистов – 25 часов, магистров – 30 часов

⁷ Согласно приказу Минтруда России от 12.04.2013 №148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" программам бакалавриата соответствует 6 уровень, программам магистратуры и специалитета – 7 уровень

Версия 3.0 Изменение № 0 Стр. 16 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

- 2.5.3 В УП за итоговой (государственной итоговой) аттестацией закрепляются все компетенции, установленные образовательной программой.
 - 2.5.4 В учебном плане на отдельных листах оформляются:
- 2.5.4.1 справочник (перечень) всех компетенций, реализуемых в процессе освоения образовательной программы, с указанием кода и содержания компетенции. Профессиональные компетенции нумеруются последовательно в соответствии с типами задач профессиональной деятельности (приложение 5.1);
- 2.5.4.2 сведения о распределении компетенций между дисциплинами и иными видами учебной деятельности, реализуемых в процессе освоения образовательной программы, с указанием наименования учебной дисциплины и типа практики, ее индекса по УП и коды компетенций, закрепленных за данной учебной дисциплиной и типом практики (приложение 5.2).
- 2.5.5 Дополнительно в электронном варианте УП приводятся сведения о закреплении профессиональных компетенций за трудовыми функциями выбранных профессиональных стандартов (приложение 5.3).
 - 2.6 Сводные данные основных характеристик учебного плана.
- 2.6.1 Руководитель образовательной программы вносит в Сводные данные основных характеристик данные о минимальных и максимальных значениях каждого блока образовательной программы в зачетных единицах в соответствии с требованиями ФГОС ВО к структуре образовательной программы⁸.
- 2.6.2 Остальные данные основных характеристик УП формируются автоматически после заполнения календарного учебного графика и плана учебного процесса.
- 2.6.3 Заполненные Сводные данные основных характеристик УП позволяют проверить соответствие УП основным требованиям ФГОС и локальных нормативных актов.
- 2.6.4 Сводные данные основных характеристик УП являются его структурной частью и оформляются на отдельном листе.

Образец оформления сводных данных основных характеристик учебного плана приведен в приложении 6.

- 2.7 Перечень кафедр.
- 2.7.1 Перечень кафедр включает наименование кафедр, привлекаемых кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, для осуществления конкретного вида учебной деятельности в ходе реализации данной ОПОП, с установленной в ВГТУ их официальной кодировкой.

⁸ Примерный расчет максимальных объемов Блока 1, Блока 2 и Блока 3 (при необходимости), а также минимальных и максимальных объемов обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений Блоков 1 и 2, приводится в приложении 6

Версия 3.0 Изменение № 0 Стр. 17 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Кодировка (индексация) кафедр устанавливается учебно-методическим управлением (УМУ).

- 2.7.2 Перечень кафедр, привлекаемых кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, к реализации образовательной программы, определяется руководителем образовательной программы по согласованию с УМУ.
- 2.7.3 Допускается формировать перечень кафедр с указанием реализуемых дисциплин в как отдельный структурный элемент плана. В этом случае указание кода кафедры, реализующей дисциплину, тип практики, ГИА в Плане учебного процесса не требуется.

Макет перечня кафедр приведен в приложении 7.

3 Особенности составления учебных планов для заочной и очнозаочной форм обучения

- 3.1 Университет вправе реализовывать ОПОП в заочной и очно-заочной формах обучения только при наличии данных форм обучения в соответствующем ФГОС ВО.
- 3.2 УП заочной (очно-заочной) формы обучения разрабатываются в соответствии с требованиями ФГОС соответствующего направления подготовки (специальности) и на основе УП очной формы обучения того же года набора.

Трудоемкость ОПОП по очно-заочной или заочной формам обучения может иметь неравномерное распределение по учебным курсам.

3.3 Срок освоения ОПОП по программам бакалавриата, магистратуры и специалитета заочной (очно-заочной) формы обучения, устанавливается кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, в соответствии с требованиями ФГОС.

Для обеспечения прохождения промежуточной аттестации обучающимся на очно-заочной или заочной формах обучения планируется:

- на первом и втором курсах соответственно по 40 календарных дней;
- на каждом из последующих курсов соответственно по 50 календарных дней.
- 3.4 Наименование дисциплин (модулей) и типов практик в УП, их трудоемкость, форма итогового контроля и их группирование по частям блоков Б1 и Б2 должны быть идентичны УП для очного обучения того же года набора.

Общее количество форм контроля по дисциплинам может быть меньшим, чем в плане очной формы.

Вид итоговой (государственной итоговой) аттестации должен соответствовать виду итоговой (государственной итоговой) аттестации, установленной для очной формы обучения.

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 18 из 64
------------	---------------	---------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

- 3.5 Занятия по дисциплинам физической культуры и спорту при очнозаочной и заочной формах обучения реализуются в соответствии с порядком, установленным в ВГТУ.
- 3.6 В УП очно-заочной формы обучения для всех типов практик виды учебной работы идентичны их объему в плане для очной формы.
- В УП заочной формы обучения для всех типов практик планируются следующие виды учебной работы:
 - консультации (1 час);
 - форма контроля «зачет с оценкой» (4 час);
 - практическая работа на практике.

Для заочной формы обучения самостоятельная работа с преподавателем, кроме 1 часа консультаций, не предусмотрена.

Объем практической подготовки идентичен объему практической подготовки для очной формы.

3.7 Итоговый и промежуточный контроль по дисциплине (практике) определяется в УП очно-заочной формы обучения в объеме, выделяемому на их проведение для очной формы обучения в соответствии пунктом 2.4.10 настоящего Порядка.

Итоговый и промежуточный контроль по дисциплине (практике) определяется в УП в объеме девять часов - для экзамена и четыре часа — для зачета (зачета с оценкой).

4 Особенности составления учебных планов при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

- 4.1 Образовательные программы бакалавриата, специалитета и магистратуры с применением электронного обучения (далее ЭО), дистанционных образовательных технологий (далее ДОТ) могут разрабатываться для любой формы обучения с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов.
- 4.2 Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, может отличаться от базовых частей других образовательных программ того же направления (специальности).
- 4.3 В учебных планах образовательных программ бакалавриата, специалитета и магистратуры с применением ЭО, ДОТ указывается объем занятий в электронной форме для соответствующих дисциплины (приложение 4.6).

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 19 из 64
------------	---------------	---------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

5 Разработка и утверждение учебных планов

- 5.1 Базовый УП является неотъемлемой частью ОПОП и разрабатывается кафедрой, ответственной за разработку образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО.
- 5.2 Основаниями для разработки нового УП являются следующие причины:
- 5.2.1 лицензирование нового направления подготовки или специальности;
 - 5.2.2 разработка новой образовательной программы;
 - 5.2.3 принятие нового ФГОС;
- 5.2.4 изменения в действующей нормативной базе, регулирующей образовательную деятельность.
- 5.3 Решение о предоставлении права на разработку образовательной программы по новому профилю (специализации) принимает проректор по учебной работе на основании служебной записки от кафедры с обоснованием целесообразности открытия данного профиля (специализации).
- 5.4 Устанавливается следующий порядок разработки и утверждения нового УП:
- 5.4.1 После принятия решения о разработке новой ОПОП кафедра готовит проект образовательной программы, включая проект УП.

Разработка УП начинается с подготовки исходных данных и включает изучение:

- соответствующего ФГОС ВО;
- профессиональных стандартов, соответствующих выбранному направлению подготовки (специальности) и типам задач профессиональной деятельности.

В процессе подготовки УП кафедра определяет:

- профиль (специализацию) образовательной программы;
- типы задач профессиональной деятельности;
- профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников (из числа указанных в приложении к ФГОС ВО и (или) иных профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, и размещенных на специализированном сайте Министерства труда Российской Федерации «Профессиональные стандарты» (http://profstandart.rosmintrud.ru);
- одну или несколько обобщенных трудовых функций (ОТФ) из каждого выбранного профессионального стандарта, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для ОТФ уровня квалификации и требований раздела "Требования к образованию и обучению" ФГОС (ОТФ выделяется полностью или частично);

Версия 3.0 Изменение № 0 Стр. 20 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

- профессиональные компетенции в соответствии с содержанием необходимых трудовых действий, умений и знаний, определяемых ОТФ;
- максимальные объемы Блока 1, Блока 2 и Блока 3 (при необходимости), а также параметры обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений Блоков 1 и 2 (см. приложение 6);
- набор дисциплин (модулей), позволяющих сформировать компетенции, объем, последовательность учебных дисциплин и формы контроля их освоения;
- типы, объем и сроки проведения практик, структуру и объем практической подготовки.

УП формируется с использованием специализированной программы Макет АС «Учебные планы».

Ответственность за разработку УП несет заведующий кафедрой, ответственной за разработку ОПОП. Обязанности по разработке и руководству ОПОП возлагаются на руководителя ОПОП, назначенного в установленном порядке.

- 5.4.2 В процессе формирования проекта УП руководитель образовательной программы по согласованию с заведующим кафедрой, ответственной за разработку ОПОП (или руководитель ОПОП), осуществляет:
- набор учебных дисциплин и практик для включения в УП, их объем, структуру занятий, формы промежуточного и итогового контроля, а также перечень компетенций, закрепляемых за ними;
 - структуру и объем практической подготовки;
- подготовку перечня кафедр, привлекаемых к проведению занятий по дисциплинам, включенным в УП (по согласованию с УМУ, которое определяет закрепление учебных дисциплин за кафедрами);
- согласование с кафедрами, которые планируется привлечь к реализации ОПОП, рабочих программ учебных дисциплин, включенных в УП.

В процессе согласования определяется объем и содержание учебных дисциплин, для реализации которых планируется привлечь научно-педагогических работников кафедр, привлекаемых к реализации ОПОП, и определяются сроки подготовки комплектов учебно-методической документации по этим учебным дисциплинам.

5.4.3 После согласования с кафедрами проект УП обсуждается на заседании кафедры, ответственной за разработку ОПОП. Кафедра утверждает проект УП или направляет его на доработку.

Утвержденный кафедрой проект УП вносится в АС «Учебные планы», подписывается распечатывается, титульном на листе руководителем образовательной программы, заведующим кафедрой, ответственной разработку ОПОП, согласовывается руководителем образовательной программы с деканом факультета / директором филиала.

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 21 из 6	54
------------	---------------	--------------	----



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Основные параметры для печати учебного плана приведены в приложении 8.

- 5.4.4 Декан факультета / директор филиала в процессе согласования проекта УП:
- 5.4.4.1 контролирует соответствие проекта УП действующим нормативным актам ВГТУ;
 - 5.4.4.2 согласовывает календарный график учебного процесса;
- 5.4.4.3 согласовывает последовательность учебных дисциплин и типов практик, включенных в УП образовательных программ, реализуемых на факультете / в филиале;
- 5.4.5 Согласованный проект УП декан факультета/директор филиала заверяет своей подписью на его титульном листе.

В случае несогласия заведующего кафедрой, ответственной за разработку ОПОП (или руководителя ОПОП), с требованиями декана факультета /директора филиала о внесении изменений в проект УП, составляется протокол разногласий, который передается проректору по учебной работе для принятия решения.

Согласованный с деканом факультета/директором филиала проект УП передается заведующим кафедрой, ответственной за разработку ОПОП (или руководителем ОПОП), в УМУ для проведения анализа на соответствие требованиям, принятым в ВГТУ, не позднее 1 декабря.

- 5.4.6 УМУ в течение пяти рабочих дней с момента получения проекта УП от руководителя образовательной программы:
- 5.4.6.1 проверяет соответствие проекта УП действующим нормативноправовым актам, регламентирующим организацию образовательного процесса;
 - 5.4.6.2 согласовывает календарный график учебного процесса;
- 5.4.6.3 согласовывает последовательность учебных дисциплин и типов практик;
 - 5.4.6.4 согласовывает объем и структуру учебных дисциплин;
- 5.4.6.5 согласовывает закрепление учебных дисциплин и типов практик за кафедрами;
 - 5.4.6.6 согласовывает УП в целом или направляет его на доработку.

Согласование УП оформляется подписью начальника УМУ на оборотной стороне графика и перечня кафедр, привлекаемых для реализации данной ОПОП.

В случае несогласия заведующего кафедрой, ответственной за разработку ОПОП (или руководителя ОПОП), с требованиями УМУ о внесении изменений в проект УП составляется протокол разногласий, который передается проректору по учебной работе для принятия решения.

5.4.7 После согласования в УМУ проект УП передается руководителем образовательной программы в отдел анализа и прогноза управления качества

Версия 3.0 Измене	ение № 0	Ст	р. 22 из 64
-------------------	----------	----	-------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

образования для проведения нормоконтроля. Проект УП передается в бумажном и электронном виде, выполненном в программе АС «Учебные планы» с подписями на титульном листе руководителя образовательной программы, заведующего кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, декана факультета/директора филиала, на котором реализуется ОПОП.

- 5.4.8 Нормоконтроль осуществляется в течение пяти рабочих дней с момента получения проекта УП от руководителя образовательной программы.
- В процессе нормоконтроля проверяется соответствие проекта УП требованиям:
 - ΦΓΟС BO;
- действующим нормативно-правовым актам, регулирующим организацию образовательного процесса в системе высшего образования;
 - настоящего Порядка.

По итогам нормоконтроля начальник отдела анализа и прогноза УКО:

- информирует о результатах нормоконтроля заведующего кафедрой, ответственной за разработку ОПОП (или руководителя ОПОП);
- составляет заключение о соответствии/несоответствия, которое передает вместе с проектом УП начальнику УКО.
- 5.4.9 Начальник УКО согласовывает проект УП и передает его проректору по учебной работе, который вносит его на рассмотрение учебнометодического совета.

Проект УП на следующий учебный год должен быть представлен на рассмотрение учебно-методического совета не позднее 1 марта.

- 5.4.10 Одобренный учебно-методическим советом УП утверждается проректором по учебной работе. Подпись проректора на титульном листе бумажного экземпляра УП заверяется печатью ВГТУ.
- 5.5 Начальник УКО в течение 10 (десяти) календарных дней после утверждения УП проректором организует:
- 5.5.1 сканирование оригинала УП для размещения его на сайте университета;
- 5.5.2 передачу электронного варианта УП (в специальной программе) в УМУ для последующего расчета учебной нагрузки;
- 5.5.3 оформление УП для хранения в соответствии с установленными правилами.
- 5.6 При необходимости сроки разработки и утверждения конкретных УП могут быть изменены соответствующими локальными распорядительными актами ВГТУ.
- 5.7 Контроль сроков разработки УП осуществляет проректор по учебной работе.
- 5.8 УП утверждается на срок обучения, указанный на титульном листе для студентов соответствующего года набора.

В	ерсия 3.0	Изменение № 0	Ст	р. 23 из 64
---	-----------	---------------	----	-------------



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пл 2.01.01-2024

В конце каждого календарного года на заседании кафедры, ответственной за разработку ОПОП, рассматривается вопрос о необходимости разработки УП для нового набора студентов.

- 5.8.1 При отсутствии необходимости внесения изменений в действующий базовый УП он переутверждается и его действие распространяется на следующий набор обучающихся. Решение кафедры о переутверждении базового УП передается в УМУ и УКО в форме служебной записки с указанием реквизитов протокола заседания кафедры.
- 5.8.2 При необходимости внесения отдельных изменений в УП руководитель образовательной программы обеспечивает внесение изменений в соответствии с разделом 5 настоящего Порядка.
- 5.8.3 При принятии решения о разработке нового УП действия кафедры регламентируются пунктом 5.4 настоящего Порядка.
- 5.9 На основании базового УП могут разрабатываться индивидуальные УП, включая УП с ускоренным сроком обучения.
- 5.10 Условия и порядок перевода на обучение по индивидуальному УП регламентируются Положением об организации обучения по индивидуальному УП, в том числе ускоренного обучения, по программам высшего образования программам бакалавриата, специалитета, магистратуры.

6 Внесение изменений в учебный план

- 6.1 В базовый УП могут быть внесены частичные изменения.
- 6.2 Основаниями для внесения изменений в УП являются следующие причины:
- 6.2.1 признание утратившим силу приказа Минтруда России об утверждении профессионального стандарта, на основе которого были разработаны одна или несколько профессиональных компетенций соответствующей ОПОП;
 - 6.2.2 уточнение календарного графика учебного процесса;
- 6.2.3 изменение учебных дисциплин и (или) последовательности их изучения;
 - 6.2.4 изменение форм промежуточной аттестации;
 - 6.2.5 введение или исключение курсовых проектов (работ);
- 6.2.6 изменение содержания дисциплин, связанного с развитием науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, повлекшее изменение закрепленных за ними компетенций;
 - 6.2.7 другие обоснованные случаи.
- 6.3 Актуализация образовательной программы и УП, входящего в ее состав, в связи с признанием утратившим силу приказа Минтруда России об утверждении профессионального стандарта на основе которого были

Ī	Версия 3.0	Изменение № 0	Ст	р. 24 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

разработаны одна или несколько профессиональных компетенций, вступлении в силу приказа, утверждающего новую редакцию профессионального стандарта, производится в течение 10 дней с момента вступления в силу соответствующего приказа.

Руководитель образовательной программы проводит анализ изменений профессионального стандарта, изменения формулировок и содержания ОТФ, на основе которых были сформулированы профессиональные компетенции.

 $6.3.1~{\rm B}$ случае, если формулировки ОТФ изменились незначительно, УП и ОП актуализируются в части реквизитов используемого профессионального стандарта. Новые реквизиты приказа Минтруда России указываются на титульном листе УП.

Актуализированная ОПОП и УП в ее составе утверждаются в установленном порядке.

6.3.2 В случае значительных изменений ОТФ руководитель образовательной программы проводит сопоставительный анализ ОТФ в исходной редакции актуальных ОТФ профессиональных стандартов, соответствующих выбранной области, сфере деятельности или профилю ОПОП.

При наличии актуальных ОТФ, не требующих изменений формулировки профессиональных компетенций, актуализация ОПОП и УП проводится аналогично п. 6.3.1.

6.3.3 Если изменения профессионального стандарта требуют коррекции формулировки профессиональной компетенции, проводится анализ этапа соответствующей освоения компетенции. случае если освоение профессиональной компетенции не начато, вносятся коррективы формулировку ПК, и дальнейшее оформление документов следует правилам, изложенным в п. 6.3.1.

Если освоение компетенции уже начато, то производится сопоставление результатов обучения и устанавливается соответствие первоначальной скорректированной формулировок профессиональной компетенции. При этом обеспечивается преемственность и соответствие уже достигнутых результатов обучения актуальной формулировке профессиональной компетенции. Лист соответствия прикладывается к актуализированному УП в качестве приложения, подписанного руководителем образовательной программы. В лист актуализации ОПОП вносится соответствующая запись.

Актуализированные УП проходят процедуру нормоконтроля, утверждения и регистрации в соответствии с требованиями, изложенными в разделе 5 настоящего Порядка.

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 25 из 64
------------	---------------	---------------

113	BLTY
	ш

$B\Gamma TV$	
«BLTV»	
DLEOY BO	

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

7		4
	ď)
	Z	1
	Į	3
	¥	
	E	3
	Ĕ	
	Ξ	1
F	٢	1

 Π_{A} 2.01.01-2024

	ܡ	
	•••	
	_	
	_	
	~	
	~~	
	ď	
	_	
	٥	
	rŌ.	
	${}^{\circ}$	
	Ĭ	
	_	
ì		
•	9	
	4)	
	$\mathbf{\Psi}$	
	-	
	2	
	\sim	
	_	
	5	
	ಲ	
	Ξ	
	ĭ	
	JII	
) I I	
) I I	
	NI	
	NI	
	NI	
,	NI	
•	БНЫЙ ЛИ	
>	NI	
•	БНЫЙ ЛИ	
•	БНЫЙ ЛИ	
•	УЛЬНЫИ ЛИ	
•	БНЫЙ ЛИ	
•	УЛЬНЫИ ЛИ	
•	УЛЬНЫИ ЛИ	
•	УЛЬНЫИ ЛИ	

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	СИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ			
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	дарственное бюджетное образовательное учреждение вы "Воронежский государственный технический университет"	еждение высшего образов ниверситет"	зания		
			YTB	УТВЕРЖДАЮ		
План одобрен учек	ЗЫК	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Проректор по учебной работе		А.И. Колосов	
Протокол №	<i>от</i> по программе ба	по программе бакалавриата/специалитета/магистратуры		20	, e.	
код направления/ специальности	Направление/специальность:_	иальность:				
	Профиль/специализация/программа:					
Кеалификация: ч	Квалификация: бакалавр/специалист //магистр/	(уневти умондану от) плаотогот в пачет роз	(ивил прани)			
Форма обучени»	Форма обучения: Очная/очно-заочная/заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	дарт (ФГОС)			
Срок получения образования:	образования:					
Koð	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	ы профессиональной деятельн	ости. Профессиональные ст	андарты	Приказ Минтруда	
Типы задач про	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО				
		Начальник управления качества образования	я качества	/11.0. 0	И.О. Фамилия/	
		Декан факультета		/и.о. ф	И.О. Фамилия/	
		Заведующий кафедрой		/11.0. 0	И.О. Фамилия/	
		(наименование кафедры, ответственном. Руководитель образовательной программы	(наименование нафадры, ответственном за разрадотку ОЛОЛ) Руководитель образовательной программы	/ N.O. Ø	И.О. Фамилия/	

Стр. 26 из 64 Версия 3.0 Изменение № 0

113	BLTY
	ш

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Приложение 1а

 Π_{A} 2.01.01-2024

Титульный лист учебного плана (филиал)

								нтруда					
	Ω	А.И. Колосов	20 2.					Приказ Минтруда		И.О. Фамилия/	' И.О. Фамилия/	'И.О. Фамилия/	И.О. Фамилия/
2	образования УТВЕРЖДАЮ		"					ъные стандарты		/			
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет" Филиал ФГБОУ ВО "ВГТУ" в городе Борисоглебске VTBEPЖ	Проректор по учебной работе	".			ебному плану)	Napm (ФГОС)	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты		качества	60y BO "BΓΤУ" ce		(наименование кафадры, ответственной за разработку ОПОЛ) Руководитель образовательной программы
ООБРАЗОВАНИЯ РОС	арственное бюджетное образовательное учреждение вы Воронежский государственный технический университет" Филиал ФГБОУ ВО "ВГТУ" в городе Борисоглебске	і ПЛАН	по программе бакалавриата/специалитета/магистратуры	OCTb:		Год начала подеотовки (по учебному плану)	Образовательный стандарт (ФГОС)	ональной деятельн	СОГЛАСОВАНО	Начальник управления качества образования	Директор филиалп ФГБОУ ВО "ВГТУ" в городе Борисоглебске	Заведующий кафедрой	<i>(каименование кафедры, ответственной</i> Руководитель образовательной программы
Ю НАУКИ И ВЫСШЕГО	е бюджетное обр; ий государственн ФГБОУ ВО "ВГТУ	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	рамме бакалавриата/	Направпение/специальность:		5	8	и) сферы професси	5	Ha Ha	Ди	ieg.	en) Kd
MMHMCTEPCTB	э государственно "Воронежскі Филиал		лоди оп	Hanpa				и) n пиосто п					
	Федеральное	советом			Профиль/специализация/программа:	ист /магистр/	ная/заочная	рофессиональной д	еятельности				
		изин одобрен учебно-методическим советом	шо		Профиль/специа	Квалификация: бакалавр/специалист /магистр/	Форма обучения: Очная/очно-заочная Срок получения образования:	Области п	Гипы задач профессиональной деятельности				
		План одобрен уч	Протокол №	код направления/ специальности		Квапификаци	Форма обучен Срок получен	Koð	Типы задач пр				

Стр. 27 из 64 Версия 3.0 Изменение № 0



ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 2.1

Календарный учебный график (примерный)

(при планировании двух семестров теоретического обучения на выпускном курсе очной формы обучения)

Календарный учебный график

		24 - 31	25	¥	¥	¥	×
	L	17 - 23	-	× ×	× ×	× ×	× ×
	ABNYCT	91 - 01	50 51				
	Ā	6-8		~	ж	ν	~
	_		3 49	~		Α	~
	-	- 22	48	⊻	КК	<u>×</u>	~
	e	92 - 02	47	~		ロススススス	~
	Июль	61 - EI	46	×	<u>×</u>	_	<u>×</u>
		21 - 9	45	>>>>		_	dddxxx
	5	- 62	4	>	_		4
		82 - 28	43	M>>>>>			44444
	Июнь	12 - 51	42	m	Φ.	<u></u>	4
	Z	11 - 8	41				4444*
		Z = T	40				4
		1E - SZ	33				**4444
	Май	18 - 24	38				둼둽둽둮주주
	Σ	41 - 11	37	.			ΔΠ
		4- 10	36	*	*	*	<u> </u>
	3	- 22	35	*	*	*	<u> </u>
	9	50 - 29	34				wwa5555
	Апрель	61 - EI	33				m
	٧	51 - 9	32				
	S	- 08	īε				
		53 - 58	30				
	ħ	ZZ - 9I	29				
	Март	SI - 6	28				
		8 - 2	22	*	*	*	*
	Ţ	- 82	36	*	*	*	*
	9	77 - 9T	25				
	Февраль	SI - 6	24				
	ě	8 - 2	23				
	Ţ	- 92	22	¥	×	¥	¥
		5Z - 6T	21	\square	\cup	$\Psi\Psi\Psi\Psi$	
	Январь	12 - 18	20	m m	6	6	<u> </u>
	풒	11 - 5	19	* * * * • •	* * * * ₼ ₼	* * * * •	* * * * • •
	b	- 62	18	* * * *	* * * *	* * * *	* * * *
		22 - 28	17				
	å	12 - 51	16				
	Декабрь	₽1 - 8	15				
	A	Z-1	14				
		24 - 30	13				
	a	17 - 23	12 1				\vdash
	Ноябрь	91 - 01	11				
.	Ξ.	6 - 8	10		*	*	
	7	- 42	9 1				
		9Z - 0Z	8				
4	Октябрь	61 - 61	2 8				
	DKT	21 - 9	9				
		- 6Z	5 6				
	3	82 - 22	-				
	a		4				
	Сентябрь	12 - 51	3				\vdash
	ð	₽1 - 8	2				
		Z - I	1				igwdown
	Mec	Числа	Нед		=	Ħ	2
4	_	7	_				

Сводные данные

			Kypc 1			Kypc 2			Kypc 3			Kypc 4		
		Cen. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем, 3 Сем, 4	Bcero	Cen. 5	Сем. 6	Bcero	Cem. 7	Cen. 7 Cen. 8	Bcero	5
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 2/6	34 3/6		17 1/6 17 2/6	34 3/6	17 1/6		17 2/6 34 3/6	17 1/6	9/46	9/5 97	130 2/6
е	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2 1/6	1 2/6	33/6	15 3/6
>	Учебная практика		2 4/6	2 4/6										2 4/6
_	Производственная практика					2 4/6	2 4/6		4	4				6 4/6
₽	Преддипломная практика											4	4	4
	Подготовка к процедуре защиты и													
Д	защита выпускной квалификационной											9	9	9
	работы													
¥	Продолжительность каникул	10 дн	52 дн	нъ 29	10 дн	н⊅ 25	62 дн	10 дн	42 дн	52 дн	нт 6	нт 65	68 дн	244 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	нъ е	5 дн	14 дн	56 дн
Прод	Тродолжительность	154 дн		212 дн 366 дн 154 дн 211 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	365 дн 154 дн 211 дн	211 дн	365 дн	
Висо	Високосный год		>											

Стр. 28 из 64

ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

 Π_{A} 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Приложение 2.2

Календарный учебный график (примерный)

(при планировании одного семестра теоретического обучения на выпускном курсе очной формы обучения)

Календарный учебный график

1			_	_					_			_	_				_			_	_			
		16 - 45	25	L		3					¥		L		¥			2	•		L		¥	
	yct	17 - 23	21			5	4				¥				¥			2	4				¥	
	ABRYCT	91 - 01	29			5	4				¥				¥			2	4				¥	
		6 - E	49	Г	Т	5	2		Г		¥				¥			2	•		Г	Т	¥	
	7	- ZZ	8			5	4				¥		Г		¥			7	•		Г		¥	
		92 - 02	47	Г	_	5	2		Г		¥		Г		¥			2	•		Г	_	¥	
	Июль	61 - EI	8	Г	_	>	,		Г		>		Г				Г				Г	_	¥	_
	Z	21 - 9	45	T	_	>	_		T		>		T				Г				Т	_	¥	_
	S	- 6Z	4	H	_	,	_				>		H	_			Т				t	_	Д	_
		SZ - ZS	5	m	М	m	М	>>			>		М	min	m		mп	nm	mlc		t	_	Ф	_
	9	12 - 51	45	H	ш	7		_	H		m		۲		<u>М</u>	ш	т	-		+	H	_	4	_
	Июнь	₽1 - 8	41	<u>_</u>	m			* m	m			* m	Э	_	m	* m	mп		m	Э		4	44*	
	_	7-1	6	Г	ш	_			T	T	ш		-	1	1	П	1	111	_	-	尸	_	4	
	_	1E - SZ	39	┝	-	_						-	⊢				┢			-	╁	-	4	_
		18 - 24	88	⊦	_	_	_	_	H	_	_		\vdash	_	_	_	Н	_	_	-	4	4	44	T
	Май		-	H	_	_	_					_	┡		_		-			_	П	9		-
	_	ZI - II	37	L	_		_	_	١.	_	_		H	_	_	_	-	_	_	\dashv	 	_	룓	-
	_	01 - 10	8	L	Ц	Ц	Ц	*	Ш	1	Ц	*	Ц	1	L	*	Н	\coprod	4	*	Ě	4	99	*
	3	- 22 -	35	L				*	Ш	1		*	Ц	1	L	*	Ш	Ш	×	L	Ū	2	92*	۵,
	<u>a</u>	50 - 59	¥	L		_			L								L	_			L		Ē	_
	Апрель	61 - EI	33	Γ																			₫	
	A	21 - 9	35		_								Γ								Г	_	П	
	S	- 08	31	Г	_				Г								Г				Т	_	百	_
		53 - 58	8	H	_				Н				T				Т			7	T	_	Ā	_
	L	ZZ - 9I	29	\vdash	-	_	_		\vdash			-	\vdash		_		\vdash			۲	\vdash	-	4	_
	Март		-	\vdash	_				\vdash			_	\vdash				H			-	\vdash	_	4	
	_	SI - 6	7 28	1			_	_	-	_			\vdash	_	_	П	-	_	_	Н	١	d	2 2 2 2 3	a
	_	8 - 2	22	L	Ц	L	Ц	*	Н	+	Ц	*	Ц	1	1	*	Н	\coprod	4	*	UU	4		*
	ı	- 23 -	36	*	L	L	Ц	\perp	*	L	L	Щ	*	1	L	Ш	*	Ш		Ц	*	9	98	Ė
	4	ZZ - 9I	25	L																	L		Ē	
	Февраль	SI - 6	24	L			_						L				L	_			L		П	_
	ĕ	8 - 2	23	Γ	_				Г				Γ				Г				×	Ī	¥	딥
	Ţ	- 9Z	22	Г	_	5	2		Г		¥		Γ		¥		Г	2	4		6	πļ		4
		SZ - 6T	21	Г		1	n				m		Г		m			r	1		Г	_	М	_
	Январь	81 - 21	20	T	_	1	_			_	m		Г		m			r		7	Г	_	m	_
	Æ	11 - 5	19	*	*	*	06	Т			*	П			*	П		*	w	П	* 1			Т
	b	- 6Z	18	H	Н	*	*	* *	H	*	*	* *	H	*	*	* *	H	*	* *	*	Н	١,		
	ŕ	82 - 22	17 1	۲	ш		Ц	ſ	۲	ſ			۲	1	Ľ	Щ	۲	Ш		+	Н	+	#	Ť
	<u>6</u>	15 - 21	16 1	\vdash	_	-	-		\vdash	_	_	_	\vdash	_	_		Н		_	\dashv	ᅢ	_	ш	_
	Декабрь	PI - 8	15	\vdash	_					_	_	-	\vdash		_		\vdash			-	\vdash	_		_
	4	Z-1	14	\vdash	_	_	_			_	_	-	\vdash	_	_		\vdash		_	\dashv	\vdash	_		_
	_	2-1	13	\vdash	_	_	_			_	_	-	\vdash	_	_				_	-	\vdash	_		
	٩		-	1								_	\vdash							-	\vdash			
	Ноябрь	17 - 23	17	L		_	_						L							4	\vdash			
¥	운	91 - 01	=	L	_	_	_	_	١.	_	_		ļ,	,	_		1	_	_	\dashv	μ,	_	-	_
3		6 - E	9	L	*	L	Ц	1	۰	1	L	Щ	Ц	٠	L	Ш	*	Ш	\perp	Ц	Ц	M	Ш	\perp
3	7	- 22 -	6	L									L								L			
5	p.	92 - 02	œ	L									L								L			
린	Октябрь	61 - EI	7	L	_				L				L		_		L				L	_		
[Ŏ	ZI - 9	9	Γ	_	_				_	_		Γ	_	_				_		L	_		
Ĭ	S	- 6Z	2																					
2		82 - 28	4	Г	_								Г								Г	_		_
윈	Сентябрь	12 - 51	т	T	_								Т								Т	_		_
	É	₽1 - 8	2	t	_				t				T								T	_	_	_
ab			-	۲	_	_	_		Н	_			۲	_	_		Н		_	┪	Н	_	_	_
ндар	0	Z-1	-																					
пендар	_		1	H	_	-	_			-	_	_	Н	-	_		Н			-	Н	-		
лапендарный үчеоный график	Mec C	4MCna	Нед 1				•				=							2	:				>	

Сводные данные

			Kypc 1			Kypc 2			Kypc 3			Kypc 4			Kypc 5		
		Cem. 1	Cen. 1 Cen. 2 Bcero	Bcero	Cem. 3	Cen. 3 Cen. 4 Bcero	Bcero	Cent. 5	Cen. 5 Cen. 6 Bcero	Bcero	Cem. 7	Cen. 7 Cen. 8	Bcero	Сем. 9 Сем. А	Cem. A	Bcero	01010
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 2/6	34 5/6	17 3/6	17 2/6	17 2/6 34 5/6 17 3/6 17 2/6 34 5/6	17 3/6	17 2/6	34 5/6		17 3/6 17 2/6	34 5/6	17 3/6		17 3/6	156 5/6
е	Экзаменационные сессии	2	2 3/6	4 3/6	2	1 5/6	9/5 €	2	2 3/6	4 3/6	2	2 3/6	4 3/6	2 3/6		2 3/6	19 5/6
^	Учебная практика		3 2/6	3 2/6		4	4										7 2/6
=	Производственная практика								3 2/6	3 2/6		3 2/6	3 2/6				6 4/6
Ā	Преддипломная практика														14	14	41
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной работы														9	9	· ·
¥	Продолжительность каникул	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7дн	42 дн	49 дн	8 дн	59 AH	67 дн	263 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 AH
/одц	<u> Іродолжительность</u>	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	154 дн 212 дн 366 дн 154 дн 211 дн 365 дн 154 дн 211 дн 365 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	365 дн 158 дн 208 дн 366 дн	208 дн	366 дн	
Висо	Високосный год		>												>		
	Ho. House							-								_	

Стр. 29 из 64

ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 2.3

 Π_{A} 2.01.01-2024

Календарный учебный график для заочной формы обучения (примерный)

		18 - 42	CX	Г	_	<u>~</u>			T		5	2		٦	Γ		~		Γ		¥			٦			5	۷		1
	ţ	EZ - ZI	21	Т	_	4	-		t	_	5	~			Г	•	~		t		¥		_	1	_		5	۷		1
	Август	91 - 01	S	Г	_	¥			t	_	5	2		Ī	Г		Z		t		¥		_	1	_		5	۷		1
		6 - 8	8	Г		4	:		T		5	4			Г	1	¥		Г		¥			1			5	4		1
	7	- 22	8	Г		¥	:		T		5	×					×				¥			1			5	4		1
		9Z - 0Z	47	Г	_	¥			T		5	×					×		Г					1			5	4		1
	Mone	6T - ET	8	h	'n	X	>	Ι	Ι		5	2			Ħ	F	E	¥¥			_						5	2]
		21 - 9	45			>	•		I		5	4				t											5	4		
	S	- 62	4			>			L		٢						=				_							1]
		8Z - ZZ	8	L		σ			L		٢				L		η		L		Μ	_						1		
	Note	15 - 21	4	L	_	σ		_	Ļ	_	٢	ŋ	_		L		ħ	_	L	_	M		_	4			•	1	_	1
	Z	₽1 - 8	41	M	M	M	ďφ	η	1	L	L	L	٠	Ц	m	٦ſ٢	m	• 1	m	M	T)(٦Þ	1	9	9	4	F	H	5	!
		7 - 1	8	L	_	_	_	_	╀	_	_	_	_	_	Н	٣	m	m	μ	_ '	Ψ	٦Į	T (I	^			6	1	_	
		15 - 25	88	L	_	_	_	_	╀	_	_	_	_	_	L	_	_		L	_	_	_	_	4	9	7	F			
	Ž.	18 - 24	×	L					₽						L									4	Ċ	2	ř	ř	45	
	_	71 - 11	33	H	_	П	_	_	Ļ	_	_	_	_		H	_	_	_	L	_	_	_	_	4			_	1	_	
		01 -4	%	Ц	Ц	Ц	4	*	Ļ	Ļ	Ļ	L	Ц	*	Ц	╀	L	*	Ш	4	4	4	_	*	ď	2	Ė	Ë	4	
	3	- 22	Ж	Ш	Ш	Ц	00	1	₽	L	L	L	*	Ц	Ц		L	*	Ш		_	ľ	۰	4	Ċ	Ċ	Ė	na na	ć	
	g	92 - 02	*	L					Ļ						L				L					4	_		_	=		
	Arpen	61 - EI	33	L					╀					_	L				L					4	_		٢			-
		21 - 9	23	L					╀					_	L				L					4	_		1			-
	S	_	31	H	_	_	_	_	╀	_	_	_	_	_	H	_	_	_	H	_	_	_	_	4		П	1		min	
		53 - 25	29 30	H	_	_	_	_	╀	_	_	_	_	_	H	_	_		L	_	_	_	_	4			"	"	Ψ.	
	Ϋ́	ZZ - 9T 6 - 12	28	H	_	_		_	╀		_		_	_	H		_		H					4	_	_	_			1
	_	8 - 2	27 2	Н	П	П	Т		╀	Т	Т	Т	П	00	Н	Т	Г	- L	Н	Т	Т	_	1			П	Г	П		-
	ī	- EZ	36 2		Н	Н	+	f		$^{+}$	╁	H	Н	H		+	⊦	H		+	+	+	+	+		Н	H	Н	Ť	1
		ZZ - 9I	23	Н	ш	Ц	_	+	f	_	_	_	Ц	Н	Н	_	_	ш	Н	_	<u>¥</u>	_	_	+		Н	L	Ш	_	1
	Февраль	SI - 6	24 2	H	_	_			t					_	H	•	~		H		<u>_</u>	_		+						1
	8	8 - 2	23	H	-	-			t		5	_		_	mh		m	<u> </u>	m	mΙ	ηį		4	¥						1
	ī	- 9Z	22	t	_	4	:	_	t	_	1	ħ	_	_	۲	_	ħ	ш	г	_	m	_	_	1		_	_			1
		SZ - 61	21	r	_	σ	1		t		1	ħ			Т	- (ħ		t		m	_		1						1
	Январь	8I - ZI	8	Г	_	σ	1		t		٢	ħ			Г	-	ħ		Г		Μ			1			5	4		1
	œ	11 - 5	19	H	٠	•	٠	T	×	10	٠	٠	П			10	٠		w				T	1		10	٠	٠	T	1
	b	- 62	18	П	П	•	0 00	٠	T	T	٠	٠			П	×	٠			-	•	1	•	٠	Ī		۰	٠		1
		82 - 22	17	Г	_	_			T			_	_		Г		_		Г	Ī				1	Μ	m	m	9	T	1
	Пекабрь	12 - 51	16						I																		٢	h		
	ă	₽1 - 8	15	Ĺ					L						Ĺ				Ĺ						_		٢			
		2 - 1	14	L					L						Ĺ									⅃			٢	n .		
		24 - 30	13	L					ľ						L				L					_[1
	Ноябрь	17 - 23	Ħ	L					L						L				L					_						1
	£	91 - 01	11	L,	_	_	_	_	L	_	_	_	_		L,	_	_	_	L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
X		6 - 8	9	m	٠	M	mſ	۳	1	*	L	L	Ш	Ц	L	L	L	Ш	Ш	*			1	4		*	L	Ш	1	
ad	7	- 22	6	L					Ļ						L				L					4						1
=	å	92 - 02	00	L					Ļ					_	L				L					4						
μŽ	Октябрь	61 - EI	7	L					Ļ					_	L				L					4	_					
힗		51 - 9	9	L		_	_	_	₽	_	_	_	_	_	L	_	_		L	_	_	_	_	4	_	_	_	_	_	-
ž	S	· 6Z	2	"	ľ	Ц	_	L	Ļ						L									4						251
ž	g	8Z - ZZ	4	L		1			╀					_	L				L					4	_					ĺΩ,
뷥	Сентябрь	12 - 51	3	\vdash	_			_	╀	_	_	_	_	4	H	_	_		H	_	_	_	_	4	_	_	_	_	_	ĕ
Па	ð	₩ 1 · 8	1 2	H	_			_	ł	_	-	-	-	-	H	-	-		L	-	_	_	_	4	_	-	_	-	_	Υ
필	<u></u>	Z - I	Н	H			_		ŀ	_	_	_	_	4	H	_	_		L	_	_	_	_	4	L	_	_	_	_	∤ ₫
Календарный учебный график	¥	5				٠	•		۱			-									2			ı			2	>		График сессий
I		-	ш	_	_	_		_	1	_	_		_		_		_		1		_	_	_	_	-	_	-			ı <u>-</u>

				1 1160					2	1			2	1		
		Установочная сессия	H	Элиняя сесоля	Н	Летняя сессия	Г	Зимняя сессия	BVO	L	Летняя оессия		Зимняя сессия	Г	Летняя сесоия	
휻	родолжительность	9	_	14		20		20			20		22		52	
Дат	јата начала/Номер недели	3 ноября 2023 г.	10	12 января 2024 г.	20	8 июня 2024 г.	14	12 января 2025 г.	5r. 20		15 июня 2025 г.	45	12 января 2026 г.	8	3 июня 2026 г.	40
ā	Дата окончания/ Номер недели	8 ноября 2023 г.	10	25 января 2024 г.	21	27 июня 2024 г.	43	31 января 2025 г.	5 n 22		4 июля 2025 г.	4	5 февраля 2026 г.	23	27 июня 2026 г. 43	43
			Курс 4	4			Kypc 5	2		L						
		Зимняя оесоия	H	Летняя сессия	r	Зимняя сесоия	r	Летняя сесоия	8003	_						
å	родолжительность	22	H	52	Г	25	Н	22								
Д∎Т.	Дата начала/Номер недели	12 января 2027 г.	20	3 июня 2027 г.	40	1 декабря 2027 г.	14	25 марта 2028 г.	30. 30							
Двт	Дата окончания/ Номер недели	5 февраля 2027 г.	23	27 июня 2027 г.	43	25 декабря 2027 г.	4	18 anpere 2028 r.	8r. 33							
히	Сводные данные															
							Г	Kypc 1	Kypc 2	Г	Kypc3	Kypc 4	Kypc 5	Итого	P	
	Теоретическое обучение	ние						Œ	344/6		321/6	311/6	225/6	150 5/6	9/	
"	Экзаменационные сессии	44						54/6	9		71/6	71/6	72/6	33 2/6	9	
	У Учебная практика							24/6		Г				2 4/6	9	
_	П Производственная практика	стика									24/6	4		6 4/6	9	
–	Пд Преддипломная практика	Ka											4	4		
7	Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	е защиты и защита вы	II)ČK	ной квалификацио	Hov	работы							9	9		
*	К Продолжительность каникул	никул						50дн	64дн		56дн	53 AH	<i>Н</i> 29	290 AH	Ŧ	
*	 Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) 	е дни (не включая вос	Вфе	сенья)				14дн	14дн		14 дн	14 AH	14 дн	70 дн		
Ë	Продолжительность							336 дн	365 дн		365 дн	365 AH	нт 990			
â	Високосный год							Λ					Λ			
															1	

Стр. 30 из 64



ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 2.4

 Π_{A} 2.01.01-2024

Календарный учебный график для очно-заочной формы обучения (примерный)

Календарный учебный график

_	_		_	_											_	_				_	_					_				
		16 - 42	25	L			¥			L		5	4					¥					¥					¥		
	ţ	17 - 23	51				¥					5	4					¥					¥					¥		
	ABryct	91 - 01	50				¥					5	4		٦			¥		٦			¥					¥		
		6 - E	49	Г			¥	_				-	2		П			¥					¥					¥		
r	7	- 22	48	Т	_	-	¥	_	_	T	_	-	2	_	┪		-	¥			Г	_	¥	_	_		_	¥		_
t		92 - 02	47	>	>	\		4	Z _	t	_	-	2	_	_		Ī	-	<u> </u>	¥	_				¥¥	Н	_	¥		_
	Июль	61 - 61	46	5	5	,	,,	,	+	┢	_	_	2	_	\dashv	Н	_	_	_	Н	П	_		_		Н	_	¥		_
	ž	21 - 9	45 4	Р		Ľ	<u> </u>	Γ	1	⊢	-	-		-	\dashv			_		+	-	_	_	_	_	H	_	¥	_	_
H		- 62	44	H	_		>	_			_	_	_	L	<u> </u>			_		-	H	_	_			H		4	_	_
ŀ	3		_	L	Τ.	_	_	Τ.	Τ.	m	m	_	-	Ť	ľ					Н	_		_	_		⊩				_
		22 - 28	43	m	m	_	n >	1	^	┡	_	_	η	_	_	m			E	5	Μ	m	_	_		L		Д		_
	Июнь	12 - 51	45	L	_	_	Μ	_	_	L	_	_	n	_	\perp	L	_	M	_	Н	L	_	Μ	_	_	L	_	Д		_
	Ž	₱I - 8	41	m	m	ľ	n	+	+	Ш			Μ	*	M	m	_	_	*	Μ	Μ	Μ	M	_	* M	₫	₫	4	_	•
L		7 - 1	40					٥	ηM	L								M					Μ			L		۵		_
		1E - SZ	39	L						L						L					L					¥	¥	⊻ 0	4	1
	Maŭ	18 - 24	38		_	_	_	_			_	_	_	_			_	_	_	1		_		_		Γ	_	_	_	_
	ž	ZI - II	37	Γ	_	_		_		Г	_			_	٦					٦	Γ				_	Г		_		
		0T - Þ	36	П	Γ	Т	Т	Τ	*	П	Γ	Γ	П	Γ	*	Т	Τ	Τ	Π	*	П	П	Т	П	*	c	=			*
r	ε	- ZZ	35	Г	T	t	t		+	Н	Г	T	Н	*	H	Ħ	t	t	*	H	H	H	\top	7	*	E	_		*	t
\vdash		92 - 02	34	H	_	_	_	_	_	۲	_	_	ш	_	Н	۲	_	_	_	Н	۲	_	_		_	-		m r		+
	Апрель	61 - 61	33 3	\vdash	-	-	_	-	_	+	-	_	_	-	\dashv		_	_	_	\dashv	H	_	_	_	_	۲	- 1	m T	1	1
	Ang	21 - 9	32 3	\vdash	_	_	_	_	_	\vdash	_	_	_	_	\dashv	\vdash	_	_		+	H	_	_	_	_	\vdash	_	<u>π</u>	_	_
+	_			\vdash	_	_		_		\vdash	_			_	\dashv	\vdash				4	\vdash			_		⊩		_		_
-	5	- 08	31	\vdash											4					4	H					L		Μ		
		53 - 58	30	L						_										_	L									
	Март	TP - 55	53	L						L										Ц	L					L				
	ž	SI - 6	28	L		_	_	_	_	L	_		_	_	\perp	L.		_	_	Ц	L		_	_		L	_	_	_	_
		8 - 2	27	L	L	L	1		*	\square	L	L	L	L	*	Ш		L	L	*	Ц	┙			*		Ш		1	*
	Ţ	- 82	26	*	Γ	Γ	Γ	Γ	Г	*	Γ		П	Γ	П	*	Γ	Γ	Г	П	*	Π	T	1	Τ	*	ıŢ	T	Γ	Γ
Γ	e	76 - 22	25	Γ	_	_	_	_		Г	_	_	_	_	٦	Г		¥		٦	Г	_	_	_		Γ	_	_		_
	Февраль	SI - 6	24	Г	_	_	_	_	П	Г	_	_	_	_				¥			Г	_	¥		_	Г	_	_		_
	ð	8 - Z	23	Г	_	-	¥	_	_	Г	_	5	2	_	╛	m	n	m	¥	¥	m	¥	¥	¥	¥			_		_
r	Ţ	- 92	22	m	m	ī	h >	4	44	\vdash	_	-	ŋ	_	┪	Γ'	_	m	_	۲	ľ	_	m	_		r	_	_		_
H		SZ - 61	21	Н	_	_	m	_		†	_		n	_	\dashv			m		-	H	_	M	_		H	_	_		_
	Январь	81 - ZI	20 2	\vdash	_		m	_	_	\vdash	_		n n	_	\dashv			m		+	H	_	m			H	_	_	_	_
	HE	11 - 5	19 2	*		*	_	ľ	Ja		_	*		Г	Н				Т	Н		Ţ.	* .		m m		<u>.</u> l.			1
H		- 6Z	18 1	ľ	ľ	1	"	ľ	n m	T	-			L	Н	" "	"	ľ.	L	Н	"	"	* *	-	m m * *	-				ľ
-	P			H	L	1*	*	*	*	₽	L	*	*	*	*	Н	*	*	*	*	Ц		*	1	* *	¥	\rightarrow	-	+	*
	٩	22 - 28	17	L						1					4					4	L					۳	M	m	η¥	4
	Декабрь	12 - 51	16	L						L					_					_	L					L		Μ		
	Æ	PI - 8	15	L						L											L					L		Μ		
L		7-1	14	L	_	_	_	_		L	_	_	_	_		L	_	_	_		L	_		_		L	_	Μ	_	_
Γ		24 - 30	13		Ī	Ī					Ī			Ī						1										
	ğ	17 - 23	12	Г	_	_		_		Г	_			_	٦						Г									
	Ноябрь	91 - 01	11	Г	_	_	_	_	_	T	_	_	_	_	٦		_				Г	_	_			T	_	_		_
.L	-	6 - E	10	П	*	Т	Т	Т	Т	\Box	*	Π	П	Г	П	*	Τ	Τ	Т	П	П	*	Т	Т	Т		*	Т	Τ	Т
什	7	- 22	9	Н	_	_	_	_	_	۲	_	_	ш	_	Н	۲	_	_	_	Н	۲	_	_		_	۲	_	_	_	_
1		9Z - OZ	8	H	_	_	_	_	_	\vdash	_	_	_	_	\dashv		_	_	_	+	H	_	_		_	H	_	_	_	_
1	Октябрь	6T - ET		\vdash	_	_	_	_	_	\vdash	_	_	_	_	-		_	_	_	+	H	_	_	-	_	\vdash	_	_	_	_
	KE	21 - 81	7	\vdash	_	_	_	_		₽	_	_	_	_	-		_	_	_	4	\vdash	_	_	_		\vdash	_	_	_	_
1			9	\vdash			_			\vdash		_	_		4	\vdash	_	_	_	4	L	_				\vdash	_	_	_	_
IL	S	- 6Z	2	L			_			1		_	_		4	_	_	_	_	4	L	_				L	_	_	_	
1	۰	22 - 28	4	L						L											L					L				
	3ер	15 - 21	3	L			_	_		L		_	_			L	_	_			L	_	_	_		L		_		
11	Сентябрь	PI - 8	2	Ĺ	_	_	_	_			_		_	_				_	_	1				_		Ĺ				_
	J	7-1	1	Γ	_	_	_	_		Г	_	_	_	_	╗		_			╗	Γ	_				Г	_	_		_
				_				_	_	•	_	_	_	_	-	_	_			_	-	_	_	_	_	1	_	_		_
	Mec	Нисла	Нед	1			1													- 1	l		2			ll l		>		

Сводные данные

			Kypc 1			Kypc 2			Kypc 3			Kypc 4			Kypc 5		
		Cen. 1	Cen. 1 Cen. 2	Bcero	Cem. 3	Cen. 4	Bcero	Cem. 5	Cen. 5 Cen. 6	Bcero	Cen. 7	Cen. 7 Cen. 8	Bcero		Cen. 9 Cen. A	Bcero	Итого
	Теоретическое обучение	17 1/6	16	33 1/6	17 1/2	16 5/6	34 1/3	17 1/2 13 1/3	13 1/3	9/5 0€	17 1/6	30 5/6 17 1/6 14 1/3 31 1/2 12 5/6	31 1/2	12 5/6	10 2/3	23 1/2	153 1/3
Ė	Экзаменационные сессии	5 5/6	2 2/3	5 1/2	3	2 2/3	5 2/3	3 2/3	3 1/2	7 1/6	31/2	3 1/2	7	7 32/3	3 2/3	7 1/3	32 2/3
>	Учебная практика		4	4													4
	Производственная практика								4	4		4	4		4	4	12
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														5 1/3	5 1/3	5 1/3
	Продолжительность каникул	нр 11	39 дн	50 дн	7 дн	61 дн	68 дн	17 дн	38 дн	55 дн	13 дн	38 дн	51 дн	8 дн	59 дн	67 дн	291 дн
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	нъ 6	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	10 дн	4 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	70 дн
Ĭ	Іродолжительность	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	176 дн	189 дн	365 дн	168 дн	198 дн	366 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Ιš	Високосный год											+					

	>
μ	
	Ц
	m

ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Пд 2.01.01-2024

Приложение 3.1

на поправ попий бого повриото и спопио питото (списо формо обущения) Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин

	для направлении оакалавриа	вриата и специалитета (очная форма ооучения)	палитета	(ОЧНа	 0 8	о ма 0(оучения)	
Индекс	Наименование дисциплины	Семестры	Объем в	Аудит	Аудиторные часы	часы	Форма контроля	Код
		изучения	з.е./час.	Лек	Π_3	CP		компетенции
B.1.O.01	Иностранный язык*	1,2	6/216	١	801	36	2 экз.	VK-4
B.1.O.02	История России*	1,2	4/144	72	44	28	зачет, зач. с оценкой	VK-5
B.1.O.03	Философия	3	3/144	18	81	72	зачет	VK-5
B.1.O.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	36		36	зачет	VK-7
B.1.O.05	Безопасность жизнедеятельности	5	3/108	18	36	54	зачет	VK-8
B.1.O.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	18	81	36	зачет	VK-3, 4, 6
B.1.O.07	Основы российской государственности	1	2/72	18	98	18	зачет с оценкой	VK-5
B.1.O.08	Экономика ³	3	3/108	18	81	72	зачет	$VK-2, 9(10)^2$
B.1.O.09	Правоведение 4	4	3/108	18	18	72	зачет	$VK-2,10(11)^2$
B.1.0.10	Профессиональная этика	5	2/72	18	98	18	зачет	$VK-10(9, 11)^2$
B.1.0.11	Проектная деятельность ⁵ *	6,7	4/144	ı	72	72	2 зачета	VK-2,3 ⁶
B.1.0.12	Основы военной подготовки	9	3/108	34	34	40	зачет с оценкой	VK-8
B.1.0.00	Элективные дисциплины по физической культуре	1-6	0/328	ı	328	1	6 зачетов	VK-7
	и спорту*							
ФТД.1	Психология социального взаимодействия	2	2/72	18	81	36	зачет	VK-3
ФТД.2	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	18	18	36	зачет	VK-2
ФТД.00	Русский язык как иностранный ⁷ *	1-8	24/864	•	089	184	8 зачетов	VK-4

 Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УГН) 07.00.00, 08.00.00, 20.00.00, 21.03.00, 38.00.00, образовательных программ направлений 13.03.01, 23.05.01, 43.03.02 и образовательной программы 27.03.03 Системный анализ и управления (профиль «Бизнес-аналитика и системы больших данных») установлен 4 семестр.

из 64
Crp. 32
•
e № 0
менени
) Из
3.6 кизс
Bel

<u> </u>
B

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

² За дисциплинами «Экономика», «Правоведение» и «Профессиональная этика» закрепляются компетенции УК-9 или УК-10, если в ФГОС отсутствует категория (группа) универсальных компетенций «Инклюзивная компетентность». Если данная категория предусмотрена ФГОС, то за данными дисциплинами закрепляются УК-10 или УК-11 (соответственно). ³ Для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УГН) 38.00.00 дисциплина «Экономика» может включаться как отдельная учебная дисциплина, или как модуль, состоящий из нескольких дисциплин в зависимости от направления подготовки (специальности) и профиля подготовки (специализации). Решение о включении данной дисциплины принимается кафедрой, ответственной за разработку ОПОП.

4 Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УГН) 07.00.00, 08.00.00, 20.00.00, 21.03.00, 38.00.00, образовательных программ направлений 13.03.01, 23.05.01, 43.03.02,, образовательной программы 27.03.03 Системный анализ и управления (профиль «Бизнес-аналитика и системы больших данных») установлен 3 семестр.

«Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств по направлению 09.03.03 «Прикладная ⁵ За исключением образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УГН) 07.00.00 и ОПОП информатика».

6 За общеуниверситетской дисциплиной в соответствии со спецификой ФГОС могут быть закреплены и соответствующие общепрофессиональные компетенции. Факультативная дисциплина «Русский язык как иностранный» является обязательной для образовательных программ, на которые разрешен прием иностранных граждан

* распределение часов аудиторных занятий и самостоятельной работы по семестрам приведено в приложении 4.1.

Стр. 33 из 64 Изменение № 0 Версия 3.0

>
L
8

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

Приложение 3.2

Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

	для направлений бакалавриата и спе	а и специалитета (очно-заочная форма обучения)	а (очно-з	ва0чная	doф 1	ма 0	бучения)	
Индекс	Наименование дисциплины	Семестры	Объем в	Аудиторные часы	ные ч	асы	Форма контроля	Код
		изучения	з.е./час.	Лек	Π_3	CP		компетенции
B.1.0.01	Иностранный язык*	1,2	6/216	•	72	72	2 3K3.	yK-4
B.1.0.02	История России*	1,2	4/144	36	22	98	зачет, зач. с оценкой	yK-5
B.1.0.03	Философия	3	3/144	18	18	72	зачет	yK-5
B.1.0.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	18		54	зачет	yK-7
B.1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	9	3/108	18	18	72	зачет	yK-8
B.1.0.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	18	18	36	зачет	VK-3, 4, 6
B.1.0.07	Основы российской государственности	1	2/72	18	18	36	зачет с оценкой	yK-5
B.1.0.08	Экономика	3	3/108	18	18	72	зачет	VK-2, 9(10)
B.1.0.09	Правоведение ²	4	3/108	18	18	72	зачет	yK-2,10(11)
B.1.0.10	Профессиональная этика	5	2/72	18	18	36	зачет	yK-10(9, 11)
B.1.0.11	Проектная деятельность*	6,8	4/144	•	36	108	2 зачета	yK-2,3
B.1.0.12	Основы военной подготовки	7	3/108	18	8	82	зачет с оценкой	yK-8
B.1.O.00	Элективные дисциплины по физической культуре и	2	0/328	ı	18	310	зачет	VK-7
	спорту							
ФТД.1	Психология социального взаимодействия	2	2/72	18	18	36	зачет	yK-3
ФТД.2	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	18	18	36	зачет	yK-2
ФТД.00	Русский язык как иностранный* ³	1-8	24/864	-	48	816	8 зачетов	yK-4

¹Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УГН) 07.00.00, 08.00.00, 20.00.00, 21.03.00, 38.00.00, образовательных программ направлений 13.03.01, 23.05.01, 43.03.02 и образовательной программы 27.03.03 Системный анализ и управления (профиль «Бизнес-аналитика и системы больших данных») установлен 4 семестр.

р. 34 из 64
C_{I}
Изменение № 0
осия 3.0
Bet

	CYO	BEICHIE
		BLTY

ЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ ВРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

(УГН) 07.00.00, 08.00.00, 20.00.00, 21.03.00, 38.00.00, образовательных программ направлений 13.03.01, 23.05.01, 43.03.02,, образовательной ²Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки программы 27.03.03 Системный анализ и управления (профиль «Бизнес-аналитика и системы больших данных») установлен 3 семестр.

³Факультативная дисциплина «Русский язык как иностранный» является обязательной только для образовательных программ, на которые разрешен прием иностранных граждан

* распределение часов аудиторных занятий и самостоятельной работы по семестрам приведено в приложении 4.2.

		>
1		
	M=	⇒ :
	16	/ ⊼
		_

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 3.3

Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин

пта направлений бакалаврията и спепиялитета (зарчняя форма обучения)

	для направлении оакалавриата и специалитета (заочная форма ооучения)	и специя) питета (3a041	À KRT	opma o	лоўчения)	
Индекс	Наименование дисциплины	Семестры	Объем в	Ауди	Аудиторные часы	э часы	Форма контроля	Код
		изучения	з.е./час.	Лек	Π_3	CP		компетенции
B.1.O.01	Иностранный язык*	1,2	6/216	ı	10	188	2 экз.	VK-4
B.1.O.02	История России*	1,2	4/144	36	22	78	зачет, зач. с оценкой	VK-5
B.1.O.03	Философия	3	3/144	4	4	96	зачет	VK-5
B.1.O.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	2		99	зачет	VK-7
B.1.O.05	Безопасность жизнедеятельности	9	3/108	4	4	96	зачет	yK-8
B.1.O.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	2	2	64	зачет	VK-3, 4, 6
B.1.O.07	Основы российской государственности	1	2/72	2	2	64	зачет с оценкой	VK-5
B.1.O.08	Экономика	3	3/108	4	4	96	зачет	VK-2, 9(10)
B.1.O.09	Правоведение ²	4	3/108	4	4	96	зачет	VK-2,10(11)
B.1.0.10	Профессиональная этика	5	2/72	4	4	09	зачет	VK-10(9, 11)
B.1.0.11	Проектная деятельность*	6,8	4/144	ı	12	124	2 зачета	yK-2,3
B.1.0.12	Основы военной подготовки	7	3/108	2	4	86	зачет с оценкой	yK-8
B.1.0.00	Элективные дисциплины по физической культуре и	2	0/328	-	9	318	зачетов	VK-7
	спорту							
ФТД.1	Психология социального взаимодействия	2	2/72	4	4	09	зачет	VK-3
ФТД.2	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	4	4	09	зачет	yK-2
ФТД.00	Русский язык как иностранный ³ *	1-8	24/864	-	48	784	8 зачетов	VK-4

1 Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УГН) 07.00.00, 08.00.00, 20.00.00, 21.03.00, 38.00.00, образовательных программ направлений 13.03.01, 23.05.01, 43.03.02 и образовательной программы 27.03.03 Системный анализ и управления (профиль «Бизнес-аналитика и системы больших данных») установлен 4 семестр.

Изменение № 0
Версия 3.0

Стр. 36 из 64

	I V d E V d	BEICHIELO
		BLTY

) ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ БОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

(УГН) 07.00.00, 08.00.00, 20.00.00, 21.03.00, 38.00.00, образовательных программ направлений 13.03.01, 23.05.01, 43.03.02, образовательной ² Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки программы 27.03.03 Системный анализ и управления (профиль «Бизнес-аналитика и системы больших данных») установлен 3 семестр.

³ Факультативная дисциплина «Русский язык как иностранный» является обязательной только для образовательных программ, на которые разрешен прием иностранных граждан.

* распределение часов аудиторных занятий и самостоятельной работы по семестрам приведено в приложении 4.3.



ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 3.4

для направлений магистратуры (очная и очно-заочная форма обучения) Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры	Объем в Аудиторные часы	Аудит	орные о	часы	Форма	Код компетенции
		изучения	з.е./час.	Лек.	Лек. П.з. СР	CP	киодтноя	
B.1.0.01	Б.1.О.01 Социальные коммуникации	1	4/144	18	18 18	108	зачет	VK-3, VK-5, VK-6
B.1.0.02	Деловой иностранный язык	1	4/144		36	108	зачет	VK-4
B.1.0.03	Б.1.О.03 Технологическое предпринимательство	1	4/144	81	18	108	зачет	VK-1, VK-2, VK-3, VK-6
B.1.0.04	Проектная деятельность ^{1*}	2-4	6/216	-	52	164	3 зачета	VK-2, VK-3
B.1.0.05	Б.1.О.05 Основы профессиональной подготовки (по		3/108				зачет	ОПК (в соответствии
	OTDACHEM) ²							ΦΓOC)

За обязательными дисциплинами по согласованию с кафедрой, закрепленной за данной дисциплиной, могут быть закреплены и соответствующие общепрофессиональные компетенции.

54
3 (
И
38
Ď.
$C_{\rm I}$
0
№ 0
1e Nº 0
ние № 0
нение № 0
менение № 0
Изменение № 0
Изменение № 0
Изменение № 0
$N_{\rm B} = N_{\rm B}$ О $N_{\rm B} = N_{\rm B}$ О
я 3.0 Изменение № 0
сия 3.0 Изменение № 0
ерсия 3.0 Изменение № 0
Версия 3.0 Изменение № 0

^{27.04.06, 35.04.06, 38.04.04,} в ФГОС которых предусмотрены ОПК, направленные на формирование способностей заниматься педагогической деятельностью. Семестр изучения и структуру аудиторной работы определяются кафедрой, ответственной за разработку ² Дисциплина является обязательной для направлений подготовки 15.04.01, 20.04.01, 21.04.01, 21.04.02, 21.04.03, 27.04.01, 27.04.05,

^{*} распределение часов аудиторных занятий и самостоятельной работы по семестрам приведено в приложении 4.4.

>
B

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 3.5

Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин для направлений магистратуры (заочная форма обучения)

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры	Семестры Объем в Аудиторные часы Форма	Аудил	орные	часы	Форма	Код компетенции
		изучения	з.е./час.	Лек.	Лек. П.з. СР	CP	кподтноя	
B.1.0.01	Б.1.О.01 Социальные коммуникации	1	4/144	8	8	124	зачет	VK-3, VK-5, VK-6
B.1.0.02	Б.1.0.02 Деловой иностранный язык	1	4/144		8	132	зачет	VK-4
B.1.0.03	Технологическое предпринимательство	1	4/144	8	8	124	124 зачет	VK-1, VK-2, VK-3, VK-6
B.1.0.04	Б.1.О.04 Проектная деятельность*	2-4	917/9	ı	24	180	180 3 зачета	VK-2, VK-3
B.1.0.05	Основы профессиональной подготовки (по		3/108				зачет	ОПК (в соответствии
	отраслям)							ΦΓOC)

^{*} распределение часов аудиторных занятий и самостоятельной работы по семестрам приведено в приложении 4.5.

Стр. 39 из 64

|--|

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Приложение 4.1

 Π_{A} 2.01.01-2024

Макет учебного плана для направлений подготовки бакалавров и специалистов (очная форма обучения)

	1										ا											٠			ı	ı	ı	.[
		фор	ME	Формы пром.				:												×	Kypc 1	_						
	•	•	att.	٠.,		ë ë		Z	TOL	aka,	Итого акад часов	3 <u>B</u>			ర	Mec	Семестр 1 [17.	173/	3/6		స్త	Mecr	Семестр 2 [18 1/6 нед]	181	/6 H	동		
Индекс	Нагоменование	нам веяЄ тачвЕ	до э тэрвё	KII	КР	ТивФ По гигану	.дуА	Лек	двП	qП Пар	Коне СРП	ПРП	Конт роль	толдоп.qП	3'6'	Лек	dΠ	Gb	Конт роль	з.е. Лек	двП	dΠ	СЫП	Конс	ПЧП	.qп ПЧП	Gb	Конт роль
Блок 1.Д	Блок 1,Дисциплины (модули)	1	-									L																
Обязател	Обязательная часть											F	\vdash															
B1.0.01	ный язык	12	\vdash		Ť	6 21	216 108	8		108		36	6 72	6,	3		24	18	36			Ŋ	54				18	36
B1.0.02	История России	_	1 2		-	4 14	144 116	6 72		4		28	00		2	36	22	14	Ė	2 3	36	2.	22				14	
B1.0.03	Философия	4	_		3.1	3 10	108 36	118		18		72	2															
B1.0.04	Физическая культура и спорт	_	-			2 72	72 36	36				36	9		2	36		36										
B1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	2				3 108	8 54	18		36		54	-	_								\vdash						
B1.0.06	Русский язык и деловое общение	-	_			2 72	36	118		18		36	9		2	18	128	36										
B1.0.07	Основы российской государственности	\vdash	-			2 72	2 54	18		36		18	00		2	18	36	18										
B1.0.08	Экономика	3			3.1	3 108	8 36	118		18		72	2															
B1.0.09	Правоведение	3	3			3 108	8 36	118		18		72	2															
B1.0.10	Профессиональная этика	5				2 72	2 54	18		36		18	00	_								L						
B1.0.11	Проектная деятельность	19	7		,	4 144	4 72			72		72	2															
B1.0.12	Основы военной подготовки		9			3 108	89 8	34		34		40	0	_								\vdash						
B1.0.13	Математика	23	-		-	10 360	0 162	2 54		108		126	72	C)	4	28	36	8		3 1	18	3	36				18	36
B1.0.14	Информатика	23			-	4 144	4 72	36	36			72	2							2 1	18 18						36	
B1.0.00		H	Н		H	L	\vdash			Н		Н	H	L			П	Н										
B1.0.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1-6	9			328	8 328	89		328							99					2(99					
Часть, фо	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ШĬ																										
B1.B.01		Н	Н		Н		Н			Н		Н	Н	Ц		П	П	Н	Н	H		Н	H	Ш				
B1.B.00		\vdash	Н		Н	Н	Н			Н		Н	Н	Ц			П	Н	Н	Н		Н	Н	Ц				
B1.B .00		\dashv	\dashv			\dashv	\dashv			\dashv	\exists		-					\dashv	\exists	-		\dashv	_	4				
B1.B./JB.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	+	+	1	+	\dashv	\dashv	1		\dashv	7	\exists	+	4	1	7	7	\dagger	+	\dashv	+	\dashv	+	4	4			
51.B.(\$E.01.01		\dashv	\dashv		\dashv	\downarrow	\dashv	1		\dashv		_	\dashv	4				+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4				
51.B.7B.01.02		\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	1		\dashv	-							\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	4				
51.B.AB.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	\dashv	\dashv		\vdash	\Box	\dashv			H	\exists		Н	Ц		П	П	H	H	-		-						
51.8.开5.02.01			\vdash				\sqcup			Н		Н	\vdash	Ц			П	Н										
51.B.77B.02.02			\vdash					\Box		\forall										\dashv		\dashv	+					
E.2	Практика																											
Обязател	Обязательная часть																											
E2.0.01(9)	Б2.0.01(У) Учебная практика	Н	Н		\vdash	Н				H			Н	Щ			П	H	H			Н						
B2.0.02(II)	52.0.02(П) Производственная практика							Ë					H	L		_			Г									

Стр. 40 из 64

64
И3
41
Стр.

ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

 Π д 2.01.01-2024

продолжение Приложения 4.1

йон	нэі	Код закрепи			24	32	32	69	18	34	32	11	::	32	40	18	99	2		69	Γ
		Конт роль				4.,	47.	_							-		_				\vdash
		Gb																			T
	4/6 нед	.фп ПЧП	\vdash																		\vdash
	9/1	ПЧП	\vdash																		\vdash
	三	Конс	\vdash																		\vdash
	80	СРП	\vdash										\vdash	\vdash							\vdash
	ec.	d∐	\vdash																		\vdash
c 4	Семестр 8	двП																			\vdash
Kypc 4		Лек	Н																		T
-		3.6.																			T
	9	Конт роль																			Г
	7 3/6	Gb													36						
	7 [1	.qn q∏	Ш																		╙
	Đ,	dП													36						┡
	Семестр	яэП ЭвП	\vdash		\vdash														\vdash		\vdash
	స్	3.6.	\vdash												2						\vdash
\vdash	Н	Конт роль	\vdash	\vdash				_			\vdash				, ,				\vdash		\vdash
		CP	\vdash												36	40			\vdash		+
	寅	.фп ПРП пр.	\vdash										\vdash	\vdash	33	4					\vdash
	2/6 нед]	ПЧП																			\vdash
		оноЯ																			T
	[17	СЫЦ																			
	d.	.qπ qΠ																			
	Семестр 6 [$d\Pi$													36	34				52	
Kypc 3	ပ္ပြဲ	$\delta s\Pi$																			
Ky		Лек														34					
	Ш	3.6.													2	3					L
	9/	Конт роль																			L
	173/	$_{ m Gb}$							54					18							
	5[d∐							36					36						52	
	<u> 5</u>	двП																			
	Семестр 5 [1	Лек							18					18							
	Ö	3.6.							3					2							Г
		Конт роль																			Г
		Gb					72														Г
	풀	.qп ПЧП																			Г
	/6 E	ПРП																			Г
	17.2	Конс																			Г
	4	СЫЦ																			Г
	Семестр 4 [17 2/6 нед]	dЦ	П				18													26	Г
2	eMe	∂s∏.	\Box																П		\vdash
Kypc 2	0	Лек					18														
X		3.6.	П				3												П		Г
	,_	Конт роль															36				T
	7 3/6	Gb	П									72	72				18	36			\vdash
	3 [1	dЦ	П									18	18				36		П	95	\Box
	Семестр 3 [17	∂s∏.	П															18	П		\vdash
	eme	Лек										18	18				18	18			T
	ıΟΙ	3.6.	-							\vdash	\vdash	3	33				3	2	\vdash		\vdash

1

Версия 3.0 Изменение № 0

Стр. 42 из 64



ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

ПОРЯДОК

 Π д 2.01.01-2024

продолжение Приложения 4.1

		Формы пром.	MBI	про		0			ž		2		9										Kypc 1	c 1					
	_		атт.			3.C			11	1010	riioio anap. 4acob	, T	100p				ပီ	Mec	Семестр 1 [17		9/8		ŭ	eMe(Семестр 2 [18 1/6 нед	2 [18	1/6	нед	
Индекс	Наугменование	Экза мен Зачет	до о тачеб	КП	КЬ	тявФ	По гизану	.дұА	Лек	двП	d _{II}	СРП	Конс ПРП	GP.	конт роль	толдоп.qП	3.6.	леп	d∐	CP	Конт роль	3.6.	Лек	двП	d∐	СЫП	оно Х ПРП	.дп ПЧП	Cb .
Часть, ф	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ШŇ	+	1		Γ				T	T	\vdash	\vdash	_	_							T	T	T	T	T	\vdash	╀	╙
E2.B.01(II	52.B.01(П) Производственная практика	H	\vdash	_							Т	\vdash										\vdash				\vdash			
B2.B.00(II	Б2.В.00(П) Производственная практика		\vdash								Г	\vdash	\vdash	_	_											\vdash	\vdash		
E3	Государственная итоговая аттестация										Г	\vdash	\vdash	_	_											\vdash	\vdash		
E3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	324	20				7	70	304	+														
ФТД	Факультативные дисциплины		-							\vdash	\vdash	\vdash			_														
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	2				2	72	36	18		18			36	1=							2	18		18				36
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	4				2	72	36	18		18			36	1.5														
ФТД.00																													
ФТД.00	Русский язык как иностранный	1-	1-8			77	864	680			089	\vdash		184	-		5		144	36		4			128				16
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)																												
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	/нед)																											
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)) (ака	I, 4a	c/He	_																								
	з.е. на курсах (без факультативов)				Г					Т	Г	\vdash	\vdash		L	L													



ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

продолжение Приложения 4.1

чон	нэі	Код закрепи					32	32	Pξ			
		Конт роль										
	-	Gb							4			
	4/6 нед	.qп ПРП пр.	\vdash	T					\top	T	1	
	4/6	ПРП									1	
	Ξ	эноЯ]	
	Семестр 8 [11	СЫП]	
_	Mec	d∐		\perp					CE	!		
Kypc 4	Ç	дsП	\sqcup	\perp	\perp				\perp	┸	1	
塁		Лек	$\perp \perp$	\perp						╀	1	
-		3.6.	-	+					-	Ή_	_	
	3/6	Конт роль	\vdash	+	\vdash	_			36	+	-	
	[17]	Пр пр.	++	+	\vdash					+	┨	
	<u></u>	dΠ		+			\vdash		36	+	1	
	ecı	∂s∏.								\top	1	
	Семестр	Лек		\perp						\perp]	
	_	3.6.	\sqcup	\perp	\perp)	<u>Ч</u>	_	L
		Конт роль	\sqcup	\perp	\perp				\perp	\perp	_	
		Gb	\sqcup	\perp	\perp				8	<u> </u>	1	
	нед	.qп ПЧП	\vdash	+	_				\vdash	+	4	
	2/6 нед]	эно Х ПЧП	++	+					+	+	┨	
	[17]	СЫЦ	\vdash	+					+	+	1	
	Семестр 6 [17	·qn qП		\top						\top	1	
	ecr	d∐		\top					2	;	1	
c3	eM	двП		\top					T	\top	1	
Kypc 3	Ŭ	Лек		\top			\vdash			\top	1	
_		3.6.		\top					2	+	1	
Ī	5	Конт роль								Τ		1
	3/6	Gb		T					36	1		
	5[1]	dΠ	\vdash	T					72	-	1	
	Семестр 5	двП	\vdash	+	\vdash				-	+	1	
	Mec	Лек		T					\vdash	\top	1	
	ပ္ပ	3.6.	\vdash	+	\vdash				cr	+	1	
\dashv		Конт роль	++	+						+	\vdash	\vdash
		Gb	++	+				36	12	 		
	핂	.дп ПРП пр.	++	+			\vdash	(*1	 	+	1	
	/6 нед]	ПРП	\vdash	+			\vdash		+	+	1	
	17.2/	Конс	++	+			\vdash		+	+	1	
		СЫЦ	++	+					\vdash	+	1	
	di	qΠ	++	+	\vdash	+		18	90	+	1	
7	Семестр 4	даП СП	++	+	$\vdash\vdash$	+		1	H°	+	1	
Kypc 2	ర	Лек	++	+	\vdash	+	\vdash	18	\vdash	+	1	
\mathcal{X}		3.6.	++	+	\vdash	+		2 1		+	1	
-		Конт роль	++	+	$\vdash\vdash$	+	\vdash	-		+	\vdash	
	3/6		++	+	\vdash	_			 	+	\vdash	
	11	Gb	$\perp \perp$	\perp			\perp		36		1	
	3	d∐	$\perp \perp$	\perp					108	1		
	Семестр 3 [17	двП										
	eM	Лек										
	0	3.6.	\vdash	\top					4	1	1	

Примечание:

- 1. Решение о включении дисциплин (модуля) "Математика" и «Информатика» в учебный план и особенности их планирования принимает выпускающая кафедра, исходя из характера образовательной программы.
- 2. Конкретный перечень практик, отнесенных к обязательной части, определяется выпускающей кафедрой.
 3. Для программ специалитета консультации при выполнении выпускной квалификационной работы устанавливаются в объеме 25

Стр. 43 из 64

Версия 3.0 часов.

BLTY

ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

 Π д 2.01.01-2024

Приложение 4.2

Макет учебного плана для направлений подготовки бакалавров и специалистов

(очно-заочная форма обучения)

						+	- 1							1					` ;	.												,					Г
	•	ě	ормы	Формы пром		0		Ż	0101	Итого зузи изсов	dace.	9						ŀ	2	Kypc 1										-	Kypc	7					1
1			aı	Ξ	2	٠		4		deve	190	9			ర	Семестр	$\overline{}$			_	CeM	Семестр	2				Семестр		8			ŭ	Семестр	trp 4	_		
Индекс	Наименование	Экза мен	тэньЕ	Занет с	КР	До плану	.яқА	Лек	ðsIL aII	СЫЦ Пр	Конс ПРП	Gb	Конт роль	.q∏	з.е. Лек	dΠ	CP	Конт роль э.е.	Лек	OsIL all	СЫЦ Пр	Конс	ПРП пр	ПРП пр.	Конт роль	з.е. Лек	Jan. Jall	qΠ	СР Конт роль	3.6.	Лек	dsIL qП	CPIT	Конс	.qп ПЧП	Gb	чкоц тноЯ
Блок 1.	Блок 1.Дисциплины (модули)			-	H													H					H			E			H		H			H			
Обязате	Обязательная часть					_	_				L			H			-	\vdash						_		E			_		H						
B1.0.01	й язык	12			Ĺ	6 216	6 72		7.	72		72	72	3	3	36	36 3	36 3		on	36			36	5 36	L											
B1.0.02	История России		1	2	Ĺ	4 14	144 58	36	22	2		86		2	2 18	12	42	2	18		10			44	_	L											
51.0.03	Философия		4			3 10	108 36 18	18	18	8		72																		3	18	18				72	
B1.0.04	Физическая культура и спорт		1		.,	2 72	72 18	18 18				54		64	2 18		54																				
B1.0.05	Безопасность жизнедеятельности		9			3 10	108 36 18	18	18	8		72																									
B1.0.06	Русский язык и деловое общение		1			2 72	36	36 18	18	8		36		2	2 18	18	36	H					H	H							H						
51.0.07	Основы российской государственности		-	1		2 72	36	36 18	18	8		36		2	2 18	18	36	H					H	H							H						
B1.0.08	Экономика		3			3 10	108 36 18	18	1	18		72						H						H		3 18	8	18 7	72		H						
B1.0.09	Правоведение		3			3 108	8 36	36 18	18	8		72						H						H		3 18	8	18 7	72		H						
51.0.10	Профессиональная этика		5			2 72	2 36	18	18	8	H	36		H				\vdash					H	\vdash		Е			\vdash								
51.0.11	Проектная деятельность	33	6,8		Ė	4 144	4 36		36	9	H	108		_			\vdash	\vdash					\vdash	_		E			_		H						
51.0.12	Основы военной подготовки		_	9		3 108	8 26	18	8	8	H	82		H			\vdash	\vdash					H	\vdash		Н			\vdash			H		H			
51.0.13	Математика	23		1	-	10 360	0 108	54	54	4		180	72	4	4 18	18	108	3	18	,-,	18			36	36	3 18	8	18 3	36 36	9				\Box			
51.0.14	Информатика	.4	23			4 144	4 72	36	36			72						2	18	18				36		2 18	8 18		36								
B1.0.00						\vdash	H		H		H			H			\vdash	\vdash					H	H		Н			\vdash			H		H			Н
B1.0 .00	Элективные дисципины по физической культуре и спорту		2			328	8 18		11	18		310									18			310													
Часть, ф	Часть, формируемая участниками образовательных	TPIX																																			
отношений	ний					-	_							\dashv				\dashv					\dashv											\dashv			1
E1.B.01		\dashv	+	7		-	\dashv		+			_		\dashv	4		\dashv	\dashv			\dashv		\dashv	\dashv					\dashv			_		\dashv			_
B1.B.00																		_																			
B1.B.00		Н	Н			Н	Н		Н		Н			H	Н		Н	Н					H	H		Н	П		Н	П	H	H		H			П
B1.B. JB.0	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																				
B1.B.7B.01.01											H							\vdash						H		E											
B1.B./JB.01.02						H					H			H				\vdash					H	\vdash		Е			\vdash					H			
51.B. (IB.0)	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																				
B1.B./JB.02.01				\Box		_												-									\Box										
B1.B.7B.02.02																																					
																																					ì

Стр. 44 из 64

Стр. 45 из 64

ΦΓΕΟΥ ΒΟ «BΓΤΥ», BΓΤΥ

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

 $\Pi_{\text{Д}}$ 2.01.01-2024

продолжение Приложения 4.2

Kypc 4	Йон	зэкь епленн Код		54	32	32	69	18	34	32	11	11	32		18	99	2		69		
· -	Т	Конт роль	\vdash	+														\dashv			\dashv
:		GP	\vdash											54				\dashv		\vdash	\forall
	60	.q∏	\vdash											5				H		\vdash	\forall
Kypc 4	Семестр 9	d∐	\vdash											18							\forall
	ě	ðsľ.	\vdash	+										_							\forall
<u>,</u>	ုိ	Лек	\vdash																		\forall
١		3.6.	\vdash	+										2						Н	\forall
		конт роль	\vdash																		\forall
		Gb	\vdash											54							\forall
		. qп ПЧП	\vdash																	H	\forall
		ПРП	\vdash																		\forall
	8 d	Конс	\vdash																	T	\Box
	Семестр	СЫП	\vdash																		\forall
	ē	.q∏	\Box																	T	\Box
	١	d∐												18							H
4 2		0sIL																			Ħ
Kypc 4	:	Лек	\Box											2	82						Ħ
"		3.6.	\Box																		\sqcap
		Конт роль	\Box																		\sqcap
		Gb																			П
	7 di	.q∏																			П
	50	d∐																			П
	Семестр	JBL													8						П
		Лек																			
		3.6.													18						
		конт роль													3						
		Gb						72													
		.qп ПЧП																			
	١.,	ПРП																			
	rp 6	Конс																			Ц
	lec	СЫЦ																			Ц
	\ <u>5</u>	Пр. СРП Конс																			Ц
3		aП						18													Ц
Kypc 3		JsL																			Ц
¥		Лек						18													Ц
		3,6,						3													Ц
		конт роль																			Ц
	5	Gb											18								
	G	d∐											36								Ħ
	Семестр	0sIL	\sqcap															\Box		Г	\sqcap
	ŭ	Лек	\Box										18								\sqcap
		3.6.	\Box										2								\sqcap



Семестр 2 dΠ 18 9 Kypc 1 Jia6 18 Дек 3.6. 4 конт роль 174 Семестр dП Лек 3.6. 5 ď∐ чиод тнох 36 36 816 304 Gb Итого акад.часов ПРП Конс 20 СЫЦ 18 18 48 dП Jisb 18 18 Лек Ayn 20 36 36 48 324 864 72 72 Цо план<mark>у</mark> 3.e Факт 24 7 КЬ Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед.) Формы пром. КП э тэньЕ Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед) 1-8 Зачет 7 4 Часть, формируемая участниками образовательных Экза мен Итого з.е./акад.часов (без факультативов) Государственная итоговая аттестация Психология социального взаимодействия Великая Отечественная война: без срока з.е. на курсах (без факультативов) Факультативные дисциплины Выполнение и защита выпускной Русский язык как иностранный Б2.0.01(У) Учебная практика Б2.0.02(П) Производственная практика Б2.В.00(П) Производственная практика Наименование Б2.В.01(П) Производственная практика квалификапионной работы Обязательная часть Б.2 Практика цавности

отношений

Индекс

53.01(A)

P3

ФТД.02

ФТД.01

 Φ II

ФТД.00

ФТД.00

36

18

18

2

36

102

9

138

9

4

138

ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

продолжение Приложения 4.2

Пд 2.01.01-2024

конт роль

Gb пРП пр

ПРП Конс СЫЦ

dΠ

Jag Лек

3.6.

чиод тнох СЬ Ц**р**

Jisb Лек Конт роль 3.е.

СЬ ЦЫЦ шb·

ЦЬЦ

Конс СЫЦ

Семестр 4

Семестр

Kypc 2

э. 46 из 64	
Ст	
e № 0	
Изменени	
рсия 3.0	
Be	

Стр. 47 из 64 Версия 3.0 Изменение № 0

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ ПОРЯДОК

 Π д 2.01.01-2024

продолжение Приложения 4.2

ζ,							 								
3	į	чон	зэкь силені							32	32	34			
$\frac{1}{2}$			Код							3	3	3			
ز			Конт роль												
2		_	Gb												
ן נֻ	4	Семестр 9	.q∏												
3	Kypc 4	Mec	d∐												
ξ	*	Cel													
ipocounicaline inpuis			Лек												
`			3,6,												
			Конт роль												
			$_{ m Gb}$									30			
			.qп ПЧП												
		~	ПРП												
		Tp 8	Конс												
		Семестр 8	СЫЦ												
		Cel	.q∏												
	_		d∐									9			
	Kypc 4		JBL												
	Ϋ́		Лек												
			3,6,									1			
			Конт роль												
		1	Gb									99			
		7 di	.q∏												
		Семестр	d∐									9			
		Cel													
			Лек												
			3,6,									2			
			Конт роль												
			$_{ m Gb}$									99			
			.qп ПЧП												
		2	ПРП	Щ											
		o di	Конс	\perp											
		Семест	СЫЦ		\perp										
		Cel	.q∏												
	3		ďΠ									9			
	Kypc 3		JsL												
	\mathbf{z}		Лек												
			3,6,									2			
			Конт роль												
		5	$_{ m Gb}$									102			
		cTp	d∐	\top	\top							9			
		Семестр	0sIL	\vdash	\dagger	T							\vdash		
		ర	Лек	\vdash	\top								\Box		
			3.6.	\vdash	T							3			
- 1								 				 			

BLTY
B

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

Приложение 4.3

Макет учебного плана для направлений подготовки бакалавров и специалистов (заочная форма обучения)

					F	H								H												١,										_
	<u>.</u>	Фоф	MEI	Формы пром.	9			Ż	Итого экзн изсов	110.40	OC.D.	8												4	Kypc	_										1
			att.	į,	ő	ذ				ava	14	9			,	yc	становочная	OBO	ная			310	THAT	E Ce	Зимняя сессия				_	Ten	Летняя сессия	Sec	SN.			
Индекс	Наименование	Экза мен	тэньЕ	Зачет с оц.	КР Факт	По плану	.дұА	Лек	dell qП	CPII	Конс	GP	Конт роль	толдоп. qП	з.е. на курсе	dsIL	dΠ	GP	чиод тноМ	Формы контр	Лек		ď∐	GP	чиоф тноЯ	Формы контр	Лек	ðsll	ď∐	GPIT	Конс	ПЧП		CP	Конт роль	Формы контр
ок 1.Ди	Блок 1.Дисциплины (модули)	1																																		_
язатель	Обязательная часть																														Г					
B1.0.01	Иностранный язык	11	H		9	6 216	6 10		10			188	18	Ĭ	9								4	95	6	0			9				6	93	6	6
Б1.0.02	История России		1	_	4	144	4 58	36	22			78	8	ļ,	4	4		∞			14	_	12	30	4	m	18		10				4	40	4	•
B 1.0.03	Философия	- 1	2		3	3 108	8	4	4			96	4																							
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	Н	-		2	2 72	2 2	2	Н		Н	99	4	. 1	2	Н					2	Ш	Ш	99	4	m				П	П			Н	Н	
Б1.0 .05	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3 108	8 8	4	4			96	4																							
B1.0.06	Русский язык и деловое общение	Ė	-		2	27 2	2 4	2	2			64	4		2						2		2	4	4	60										
51.0.07	Основы российской государственности				2	27 2	2 4	2	2			64	4	.,,	2 2	2	2	64	4	•																
B1.0.08	Экономика	- 1	2		3	3 108	8	4	4			96	4																							
B1.0.09	Правоведение	<u> </u>	2		3	3 108	8	4	4			96	4																							
B 1.0.10	Профессиональная этика	- 1	3		2	2 72	8	4	4			9	4																							
Б 1.0.11	Проектная деятельность	4	45		4	4 144	4 12		12			124	8																							
Б 1.0.12	Основы военной подготовки		4	4	3	3 108	9	2	4			86	4																							
Б 1.0.13	Математика 1.	12	-	1	1(10 360	98 0	18	18		-	302	22		7						9		9	128	4	0	9		9				- 00	87	6	6
Б 1.0.14	Информатика	-1	12		4	4 144	4 16	8	8		\vdash	120	8	.,,	2												4	4					9	90	4	69
B1.0.00											H																								_	
B1.0.00		H	H	F	H						H																				Г					
Б 1.0.30	Элективные дисципины по физической культуре и спорту		1			328	9 8		9			318	4																9				3	318	4	69
ть, фо	Часть, формируемая участниками образовательных	Ten	ьны	×										\vdash																						
B1.B.01			H			\vdash																														
B1.B.00			H	H	H	H			H		H																									
3.JB.01	51.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																			
B1.B.,(IB.01.01		\vdash	\vdash	F		\vdash	-				\vdash			\vdash		-				L	L										T				\vdash	_
B1.B.7B.01.02		H	Н			Н	Н		Н		Н			Н	H	Н								Ш							П				Н	
3.7JB.02	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																			
51.B.ДB.02.01		H				H					H					H																				
B1.B.7B.02.02																							L	L	L	L										

Стр. 48 из 64

Версия 3.0 Изменение № 0

Стр. 49 из 64		

Версия 3.0 Изменение № 0



ΦΓΕΟΥ BO «BΓΤΥ», BΓΤΥ

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ ПОРЯДОК

 Π_{A} 2.01.01-2024

продолжение Приложения 4.3

Kype 5	ион	Код закреплен			54	32	32	69	18	34	32	11	11	32	40	18	99	2			69					Г
₹ -	T	Формы контр	-	\dashv	5	3	3	9		3	3	1	1	3		1	9	-			9	H	Н			
š	1 15	формы контр		-											33											
7-	8	чио тноЯ													4											_
5	Зимняя сессия	ЧЭ													62											
Kvnc		dΠ													9											
; ≍	M	∂s∏.																								
5	3	меП																								
5	-	з.е. на курсе													2											
<u> </u>		Формы контр													63											
3		Конт роль													4											
5		10													62											
ا (. дп ПЧП		\dashv		\vdash	Н	\dashv		\vdash				-	9	\dashv							Н			\vdash
7-	8	ПРП		\dashv			_	\dashv						-		\dashv							-			\vdash
١.	1 8	ППП		\dashv																						\vdash
	Летняя сессия	эноХ	-	\dashv		H	-	\dashv		\vdash		\vdash		-		\dashv						\vdash	-			⊢
	l E	СРП																								
4		αΠ													9											_
ပွဲ		двП				Ш																				
Kvnc		Лек																								
- -		Формы контр														0										
	1	Конт роль														4										L
	сессия	GP														86										
	l č	голдон .qп qП												П												
	H	d∐														4										
	Зимняя	ðsR.	\dashv	\dashv		Н	\vdash	\vdash		Н		Н		Н		\vdash						Н	Н			t
	100	Лек		\dashv		Н				\vdash						2										\vdash
	-	з.е. на курсе	\vdash	\dashv		Н	Н	\dashv		\vdash				-	2	3						Н	Н			\vdash
\vdash	+	Формы контр	-	\dashv	_	\vdash	-	\dashv	67	\vdash		\vdash	_	-	• •	× 1		_	_	_		\vdash	-	_		\vdash
		Конт роль	-	\dashv		\vdash	-	\dashv		\vdash				-		-						\vdash	-			⊢
				-	_			-	5 4																	-
		Gb		-				\vdash	96					-		-										
	8	.qп ПЧП						\Box																		_
	8	ПРП																								
	1 5	Конс																								
	Летняя сессия	СЫП																								
3	ļĔ																									
ြို့		d∐							4																	
Kvnc		ðsR																								
- -		Лек							4																	
		Формы контр												60												
	сессия	чио тно Я												4												
	8	GP												09												
	Зимняя	d∐												4												
	lä	Jac																								
	Š	Лек												4												
	T-	з.е. на курсе		\Box					3					2												
		Формы контр		\dashv			63																			\vdash
		чиод тном		\dashv			4																			
			\dashv	\dashv		\vdash		\dashv		H	}			-		\dashv						\vdash	-			\vdash
	5	Gb		\vdash		\vdash	96	\vdash		H		\vdash		\vdash		\vdash						\vdash	\vdash			\vdash
	сессия	.qп ПЧП		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				\vdash		Н		\vdash						\vdash	\vdash			-
	5	ПЧП		\Box			Ш							Ш									Ш			
	HSE	Конс				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$																$oxed{oxed}$				
	Летняя	СЫП																						L		L
2	1	d∐		П			4																			
Kvnc	4	Jal (\Box																						
		Лек	\dashv	\Box		Г	4	\Box		П				П		\Box						Г	П			
		формы контр		\dashv		Н	\vdash	\vdash		Н		m	20	Н		\vdash	9	60				Н	Н			
	BH.	конт роль	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		4	4	\vdash		\vdash	6	4				\vdash	\vdash			\vdash
	5	10	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	$\vdash\vdash$		\vdash				Н		\vdash						\vdash	Н	\vdash		\vdash
	1 8	Gb	\vdash	\vdash		\vdash		Н				96	96	\vdash		\vdash	87	90				\vdash	H			
	TH3	dΠ		\sqcup								4	4				9									
	Зимняя сессия	ðsIl																4								
	Ľ	Лек										4	4				9	4								
L	- 1	з.е. на курсе				L	3					3	3				3	2								L
																										1

ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

продолжение Приложения 4.3

 Π_{A} 2.01.01-2024

- Индекс На		H		-										L																					r
		Формь	Формы пром.	ه ن	_		Z	910	10/10	Итого зузи изсов	9													Kypc	ე ე										
		8	атт.	2.0					dra.	4.14	9			-		Уст	становочная	BOTE	Ias		in)	HIME	HH)	Зимняя сессия	ВИ				Лe	Летняя сессия	я се	ссия			
	Наименование	нэм веле ТэчеЕ	Зачет с оц.	КР Факт	По плану	AyA.	Лек	drIL qII	СЫЦ	Конс	СЬ ЦЫЦ	Конт роль	толдоп. qП	з е ня курсе	Лек	ðsIL	d∐	GP	чиод тноМ	Формы контр	Лек	dsIL -H	d∐	CP	конт роль	Формы контр	Лек	ðslt all	СЫЦ Пр	Конс	ПЧП	.qп ПЧП	Gb	чио тноЯ	Формы контр
Блок 2.Практика																																			
Обязательная часть																																			
Б2.0.01(У) Учебная практика	ктика																																		
Б2.О.02(П) Производственная практика	енная практика																																		
Часть, формируемая участниками образовательных	частниками образова	тельн	PIX																																
Б2.В.01(П) Производственная практика	енная практика																																		
Б2.В.02(П) Производственная практика	енная практика																																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	ая итоговая аттестаг	КИЛ																																	
Б3.01(Д) Выполнение в квалификаци	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.			6	324	20				20	304	4																							
ФТД Факультативные дисциплины	е дисциплины						\vdash				H																								
ФТД.01 Психология социального взаимодействия	социального вия	1		2	72	8	4	4			09	0 4		2													4	4					09	4	63
ФТД.02 Великая Отечестве без срока давности	Великая Отечественная война: без срока давности	2		2	72	8	4	4			09	0 4																							
ФТД.00							\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash			\square								\forall	$\mid \cdot \mid$	\forall	\vdash	\forall										П
ФТД.04																																			
ФТД.05 Русский язын	Русский язык как иностранный	1-4		24	1 864	48		48			7.8	784 32	2	6									6 1	170	4	63		9					134	4	63
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	без факультативов)						\vdash	\vdash		\forall	\vdash	\vdash	\vdash						П	Н	Н	\vdash	\vdash	\forall	\forall	\vdash									
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	оду (акад.час/нед)																							34	34.4										
Контактная работа(без эл	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)	(акад.ч	тас/год)	_																				7	200										

Стр. 50 из 64

Версия 3.0 Изменение № 0

2
BL

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

 Π_{A} 2.01.01-2024

продолжение Приложения 4.3

и	OH	Код закреплен								7	32	П	\neg	4			
- E	I I	Формы контр	Ш	_	_					32		\vdash	\dashv	34	,		
	KN	Конт роль	Н	-	-							\vdash	\dashv		\vdash		
	မြ	Устаной тиой		_								\vdash	\dashv		\vdash		
c 5	2 8	GP Tp	Н	\vdash	\vdash		-	\vdash				\vdash	\dashv		\vdash	3	6
Kypc 5	Зимняя сессия	onic	Н	\vdash	\vdash							\vdash	\dashv		\vdash	52.3	8
_	34	лек ЭвП										\vdash	\dashv		\vdash		
	-	з.е. на курсе	Н	\vdash								\vdash	\dashv		\vdash		
	L'	Формы контр	Н	-								\vdash	\dashv	69			
		Конт роль	Н	\vdash								\vdash	\dashv	4	\vdash		
			Н	\vdash								\vdash	\dashv	26 4	\vdash		
	KN	ПРП пр. СР	Н	\vdash								\vdash	\dashv	2	\vdash		
	မြ		Н	-								\vdash	\dashv		\vdash		
	Летняя сессия	Конс	Н									\vdash	\dashv		\vdash		
	E	СРП	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv		\vdash		
	Ę	qП	Н	\vdash	\vdash			\vdash				\vdash	\dashv	9	\vdash		
4		ðsll.	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv		\vdash		
Kypc 4		Лек	Н									\vdash	\dashv		\vdash	50.6	200
×	⊢	Формы контр	Н	\vdash	\vdash							\vdash	\dashv	69	\vdash		
	5	Конт роль	Н	\vdash	\vdash							\vdash	\dashv	4	\vdash		
	Зимняя сессия	CP										\vdash	\dashv	62	\vdash		
	8	голдоп .qп qП	Н									\vdash	\dashv	9	\vdash		
	188	dU	Н	\vdash	\vdash							\vdash	\dashv	9	\vdash		
	M	ðsll.	Н	\vdash								\vdash	\dashv		\vdash		
	ജ	Лек										\vdash	\dashv		Н		
	Η,	з.е. на курсе	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	3	Н		
\vdash	H	Формы контр	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	69			
		Конт роль	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	4	\vdash		
		Gb	Н	\vdash	\vdash							\vdash	\dashv	62	\vdash		
	5	. qп ПЧП	Н		\vdash							\vdash	\dashv	•	\vdash		
	Летняя сессия	ПЧП	Н									\vdash	\dashv		\vdash		
	5	Конс	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv		Н		
	HEE	СРП	Н									\vdash	\dashv		\vdash		
	F	голдоп .qп qП	Н									\vdash	\dashv		\vdash		
3	_	d∐										\vdash	\dashv	9	\vdash	000	
Kypc 3		osIt T	Н									\vdash	\dashv		Н	50.8	199
×		Лек	Н	\vdash	\vdash							\vdash	\dashv		Н		
	_	Формы контр	П									\vdash	\exists	m	Н		
	СИЯ	чио ф тноЯ	П									\Box	\exists	4	П		
	Зимняя сес	Gb	П									\Box	\dashv	86	П		
	E	d∐	П									\Box	\exists	9	П		
	MH	JaC										Ħ			П		
	35	Лек										\Box			П		
	, .	з.е. на курсе	П									\Box		5	П		
	Г	Формы контр	П								m	П	\exists	m			
		чио тно У	П								4	\Box	T	4			
	l	Gb									99			98			
	KNO	.qп ПЧП	П									\vdash	\dashv		П		
	8	ПРП	Н	\vdash								\vdash	\dashv		Н		
	Летняя сессия	Конс	Н									\vdash	\dashv		\vdash		
	E	СРП	Н	\vdash								\vdash	\dashv		\vdash		
	Ĕ	dΠ	Н	\vdash	\vdash						4	$\vdash \vdash$	\dashv	9	\vdash		
Kypc 2		ðsll all	Н	\vdash	\vdash						_	\vdash	\dashv		Н	45.7	2
Ky		Лек	Н								4	\vdash	\dashv		Н	45	200
[\vdash	Формы контр	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash			-	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash		
	ИЯ	Конт роль	Н		\vdash							\vdash	\dashv		\vdash		
	S		\vdash	\vdash	\vdash							$\vdash \vdash$	\dashv	4	\vdash		
	Зимняя сессия	GP	Ш									$\vdash \vdash$	_	134	\square		
	IHA	d∐										\sqcup	_	9	Ш		
	340	ðsIL	Ш									\sqcup	_		Ш		
	_	Лек	Ш									Ш			Ш		
	١.	з.е. на курсе									2			7	ı		

Стр. 51 из 64

Версия 3.0 Изменение № 0



ΦΓΕΟΥ ΒΟ «ΒΓΤΥ», ΒΓΤΥ

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 4.4

Макет учебного плана для направления подготовки магистров (очная/очно-заочная форма обучения)

		форм	а кон	Форма контроля				Итого	акад	Итого акад.часов	μ			-	1	Carolina Car	-	Ky	Kypc 1	300	Caroon Co.				H		Canada and C	1		124	Kypc 2	2	100	oaces to c				*	и
:			с оп	d	9.5	_				эн			+		91	d		_		1	эн	.qn I	d		+	9		Ι,	_		-	-							онна ш
Нам	Наименование	BENE PBE	таньЕ	KI KI		ш оП vA	γA eΠ	вП •П	Gb III	Kol Ub	CI CII	Конт	оп .qП э.е	э.г. эП	вП. IП	CI CI	тноЯ	э.е эП	вП пП	Gb III	Kon IIP		C	Конт	э.е өП	вП	ΙШ	ca Ca	Конт	э.е өП	БП	ΙШ	Gb	Кол	qII IIqII	ПОД	Конт	Код	ndvec
Блок 1.Дисциплины (модули)									F																														
Обязательная часть																																							
Социальные коммуникации	уникации	1		H	4	144 3	36 18		18		108		4	18		18 108		_							_											_			32
Деловой иностранный язык	ный язык	1		H	4	144 3	36	60	36		108		4		36	6 108		_							_														54
жнологическое г	Технологическое предпринимательство	-			4	144 3	36 18		18		108		4	18	18	8 108		L																					
Проектная деятельность	HOCTE	123	3		9	216 52	52		52	Ė	164		2		18	8 54		2	=	18			24		2		18	\$											Г
Дисциплина 5						H	H		F	L			-		L			\vdash																					Г
Дисциплина				\vdash			L		F	L			\vdash	F		L		\vdash				H			\vdash	┝													Г
уемая участниках	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	шени	,,,,,						F				-	F				\vdash																					Π
Дисциппина 1				L					F	E				F				L																					
Дисциплина				L					F	E				F				\vdash				L																	Г
Дисциплины по выбору	réopy			L					F	L				F				\vdash				L		E															Γ
Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплина 1.1				L					F	L				F				L																					
Б1.В.ДВ.01.02 Дисциплина 1.2										L								L																					
Дисциплины по выбору	réopy								F				H	L				H																					
Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплина 2.1																																							
Б1.В.ДВ.02.02 Дисциплина 2.2				H					Ī																_											_			
Блок 2.Практика																									_											_			
Обязательная часть																		_																					
Учебная практика				H					F				H			\bigsqcup		H																					
Производственная практика	практика			H					F				_	F				_																					
уемая участника	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	шени	,,,,,						F				H			\Box		H																					
Учебная практика																																							
Производственная практика	практика																																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	вая аттестация																																						
одготовка к про	Подготовка к процедуре защиты и защита				0	324			_	30	294																												
птускной квалиф	выпускной квалификационной работы	+		\exists	1		+	#	Ŧ	\pm	1	1	+	Ŧ	\pm	4	\pm	+	#	4	+	+		+	+	+	4		+	+	+	4			+	+	4		$\overline{}$
Ф1Д.Факультативы	•			}			-		1		1		+	7		_		+		4		4			+	+				+	+					+			Т
									_																														
									_																														
Русский язык как иностранный	ностранный	123	3		8	288 224	124	2	224		64		2		95	6 16		2	2(99			16		4	_	112	32											34
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	втативов)																																						
уузка в периодах	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																																						
Контактная работа (акад.час/нед)	ед)																								_											_			
з.е. на курсах (без факультативов)	08)								F				H	Ī		Ц		H												H	Н								

Примечание. Объем и распределение часов практических занятий по семестрам факультативной дисциплины «Русский язык как иностранный» для очно-заочной формы обучения соответствует их распределению в учебном плане для заочной формы обучения.

<u> </u>
B

ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

 Π_{A} 2.01.01-2024

Приложение 4.5

Макет учебного плана для направления подготовки магистров (заочная форма обучения)

	,		-	-				1															-				1				,			1				İ		
		фонил поптион	-			Z	010.	Uroro oroni	00001								Kypc													×	Kypc 2									_
1		Topina nontho	5					- Havi	1900				SIM	Зимняя сессия	ссия			Ĕ	Летняя сессия	cecci	5		•	1	3mms	Зимняя сессия	ССИЯ					Je	KKHI	Летняя сессия	ĸ				ЙС	
Индекс	Наименование	ЖЬ Занет с оп' Занет	KP %	по плану	AyA.	Лаб Лаб	qΠ	СРП Конс	ПРП	Конт роль СР	акод гнол толдоп .qП	з.е. на Лек	dsIL qII	Gb	Конт роль Там доФ	контр	ðsIL qП	СЫЦ	ЦЫЦ Конс	.qп ПЧП толдоп	Gb	Конт роль Формы	.qтноя	з.е. на Лек	ðsIl	d∐	Gb	Конт роль	Φορ Mbi	Лаб Лаб	dП	СРП	конс	ПЧП	.qп ПЧП толдоп	GP	Конт роль	формы формы	зэкь епленн Код	
Блок 1.Дис	Блок 1.Дисциплины (модули)																												_											
Обязательная часть	ная часть																																							_
B1.0.01	Социальные коммуникации	1	4	4 144	144 16	∞	8			124 4	_	4 8		8 124	4 3																								32	
B1.0.02	Деловой иностранный язык		4	4 144	8		∞			132 4	_	4	~	8 132	4 3																								54	_
B1.0.03	Технологическое предпринимательство	1	4	144	4 18	00	∞			124 4	_	4 8		8 124	4 3																									_
B1.0.04	Проектная деятельность	122	9	5 216	6 24		24			180 12	2	2	18	8 54	4 3		∞				09	4	8	4		∞	09	4	60		∞					09	4	m		_
B1.0.05	Дисциплина 5																																							_
51.0	Дисциплина																																							_
Часть, фор	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	их отношени	155																																					_
B1.B.01	Дисциплина 1																												_											
51.B	Дисциплина																																							_
51.B./JB.01	Дисциплины по выбору																																							
51.B. (B.01.01																																								_
51.B./JB.01.02	Дисциплина 1.2							_																																_
Б1.B. ДВ.02																																								_
51.B. AB.02.01	Дисциплина 2.1																																							
51.B. ДВ.02.02	Дисциплина 2.2							_																																
Блок 2.Практика	ктика																																							
Обязательная часть	ная часть																																							
52.0.01(Y)	Б2.О.01(У) Учебная практика		H																										_	_										
Б2.O.02(П)	Б2.О.02(П) Производственная практика		Н	Ц					H														Н						_	_										
часть, фор	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	их отношени) <u> </u>																																					
52.B.01(y)	Учебная практика		Н																																					_
Б 2. B .02(П)	Производственная практика								4		4								\dashv																					
Блок 3.Гос	Блок З.Государственная итоговая аттестация		-								4													4						_										
B 3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной			9 324	4			30		294																														
ФТД Факультативы	льтативы																																							_
ФТД.01						\dashv	-				4								-										\dashv	_										
ФТД.02							4				_																		_											
ФТД.00	Русский язык как иностранный	112	∞	3 288	8 24		24			252 12	2	4	•	6 62	4 3		9				62	4	3	4		12	128	4	60	\dashv	_								34	
Итого з.е./а	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		-							_	4								-																					
Недельная	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	P	-	_		\dashv	-				4				-														\dashv	\dashv	4									
Контактная	Контактная работа (акад.час/год)		\dashv	\dashv	\exists	\dashv	\dashv		\exists	\dashv	4	\exists	\exists	\exists	\dashv	\exists	\dashv	╛	\dashv			\dashv	\dashv	\perp				\exists	\dashv	\dashv	4	_	_							

Стр. 53 из 64



ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

 Π_{A} 2.01.01-2024

Приложение 4.6

Способ оформления объемов проведения занятий в электронной форме для каждой дисциплины (пример)

£.								Формь	Формы промежуточной аттестации	жуточнс ии	ŇC	3.6					_	Итого ан	Итого акад.часов	m				
Индекс			Наименование	Вание			Экза	Зачет	Зачет с	5	Ð	Факт	По	Ауд.	Лек	Лаб	린	CPII	Konc	III	8	Конт	Элект	Пр. подгот
51.0.24	Физика						2					9	216	4	20	12	12				145	27	21	
протиск може и битписс менно оп волен в с винованастъс с	0 0001140 3 0	9000	000	onec M	To Marie	, succe	outro o												×		62			
Madina M	CHEMINE SICI	4900	Ниа оп	CUBC WIN	N NN N	w mdod	rod Inc.														96	36		
Дисциплина	HB	51.0.24	.24			Физика	ИКа														88			
Профиль		ÌШ	[принадлежит всем профилям]	KMT BC	оди ма	ивиифо						•	oth.	 Чтобы отнести дисциплину ко всем профилям, очистите поле Профиль (кнопка Delete) 	ти дисци. Профил	ох унилги Э (КНОПКЭ	Bcew ripu Delete)	офилям,			206			
Код кафедры	пфы	- 09	60 - Физики	2								٠									40			
📗 Часы без з.е. (для Элективных курсов по физической культуре)	ез з.е. (д	я Эле	ктивн	SIX KYP	COB II	о физ	ическо	ой кул	ьтуре)												2			
з.е. экспертное	ртное		9	3.6	з.е. факт		9														100	36		
Компетенции ОПК-1	иии ОПК	7															4 +	Изменить	НИТЬ		28			
Распределение по семестрам	ление по	семес	трам				Ē	оказа	Показать часы		Электронные	PIE		•		азать Е	оф ээг	омы ко	🗌 Показать все формы контроля		310			
		0	Формы пром. атт. (количество)	ство)							Виды занятий	инятий					More				1597	350		41
Курс / Сем. [нед]	ем. [нед]	¥	3a 3a0	5	₽	Лек	Лек электр	Лаб	лаб электр	٥	Пр электр	P P	Конс	ПРП Контр	тр ОЛЬ В электр	8	4acob	ei 6			68	3		
Cem.	Cem. 1 [17 3/6]															1.					54			
Nypc 1 Cem.	Cem. 2 [17 1/6]	1				20	15	12		12	91			27	_	145	216	9			72			
Kvnr 7	Сем. 3 [17 3/6]																							

Стр. 54 из 64

	>
	\vdash
MA	8

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

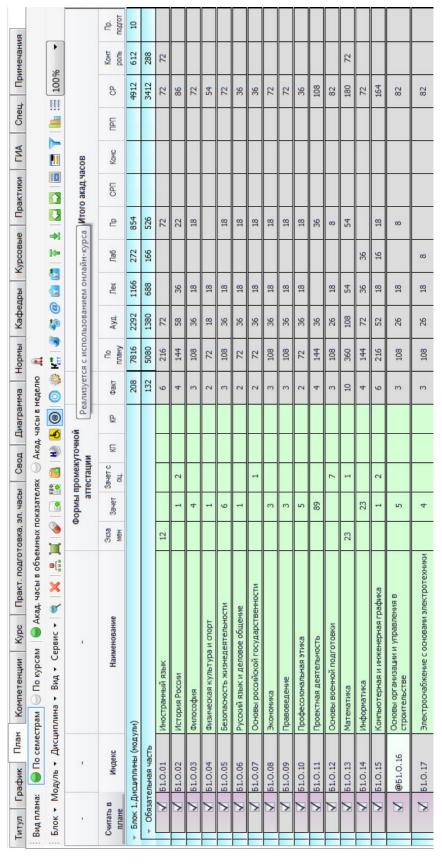
РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2024

Приложение 4.7

Способ оформления онлайн-курса в учебном плане (пример)



Стр. 55 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Приложение 5.1

Справочник компетенций (пример заполнения)

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации,	VIC
у К-1	применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.14	Информатика	
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Дискретная математика в программировании	
Б1.О.30	Введение в проектную деятельность	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать	
УК-2	оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,	УК
	имеющихся ресурсов и ограничений	
Б1.О.08	Экономика	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.11	Проектная деятельность	
Б1.О.18	Операционные системы	
Б1.О.25	Теория информационных процессов и систем	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	_
	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы	
ОПК-1	математического анализа и моделирования, теоретического и	ОПК
	экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	
Б1.О.13	Математика	
Б1.О.15	Физика	
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.17	Дискретная математика в программировании	
Б1.О.25	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.26	Компьютерная геометрия и графика	
Б1.О.29	Программирование трехмерной графики	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
0.7714.0	Способен понимать принципы работы современных информационных	OFFIC
ОПК-2	технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и	ОПК
F1 O 10	использовать их при решении задач профессиональной деятельности; Архитектура и организация ЭВМ	
Б1.О.19		
Б1.О.20	Основы программирования и алгоритмизации	
Б1.О.21	Объектно-ориентированное программирование	
F2 O 01(V)	Onlow on the American	
Б2.О.01(У) Б2.О.02(Пд)	Ознакомительная практика	
	Преддипломная практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Б3.01	оыполнение и защита выпускнои квалификационнои раооты	
	<u> </u>	
1 ип задач профе	ссиональной деятельности: проектный	
ПК-1	Способен анализировать входную информацию в процессе проектирования и	ПК
	разработки информационных систем	
Б1.В.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.03	Прототипирование в IT проектах	
Б1.В.10	Цифровая инфраструктура организации	
Б1.В.12	Управление проектами	

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 56 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Приложение 5.2

Сведения о распределении компетенций между дисциплинами и иными видами учебной деятельности (пример)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	все УК, ОПК и ПК
Б1.О	Обязательная часть	все УК и ОПК
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.31	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	все ПК
Б1.В.01	Технологическое предпринимательство	УК-3; УК-9; ПК-1
Б1.В.02	Программирование на Python	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление интеллектуальной собственностью в IT	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Эффективное внедрение информационных систем	ПК-1; ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно- технологическая) практика	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	все УК, ОПК и ПК
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	все УК, ОПК и ПК
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-5
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	УК-2
ФТД.03	Системное администрирование	ПК-2
ФТД.04	Методы оцифровки данных	ПК-5
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 57 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Приложение 5.3

Сведения о закреплении профессиональных компетенций за трудовыми функциями выбранных профессиональных стандартов

-	Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Уровень квалификации
)6		СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
06	5.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
	С	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	Высшее образование - программы бакалавриата Повышение квалификации по программам обучения, рекомендованным производителем ИС	6
•	C/04.6	Идентификация заинтересованных сторон проекта	ПК-1		6
	C/14.6	Разработка архитектуры ИС	ПК-2		6
	C/15.6	Разработка прототипов ИС	ПК-3		6
	C/17.6	Разработка баз данных ИС	ПК-4		6
06	5.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ПК-5; ПК-6		
	A	Руководство процессами разработки компьютерного программного обеспечения	ПК-5; ПК-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура	6
!	A/01.6	Руководство разработкой программного кода	ПК-5		6
	A/03.6	Руководство интеграцией программных модулей и компонентов компьютерного программного обеспечения	ПК-6		6

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 58 из 64



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

 $\Pi_{\text{A}} 2.01.01-2024$

Приложение 6

Сводные данные основных характеристик учебного плана (пример)

					Итого				Kypc 1			Kypc 2			Kypc 3		~	Kypc 4	
		à	ò	ДВ(от		3.e.			,				<u> </u>			-			
		Dd3.%	Bdp.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	BCELO	CeM. 1	CeM. 2	BCel 0	CeM. 3	CeM. 4	Bcero	CEM. 5	CeM. o	o o o o	CeM. /	CeM. &
	Итого (с факультативами)				193	332	272	71	33	38	69	32	37	29	30	37	65	33	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	300	240	09	28	32	09	28	32	09	27	33	09	59	31
61	Дисциплины (модули)	29%	41%	20.6%	160	211	211	99	28	28	26	28	28	54	27	27	45	59	16
61.0	Обязательная часть				86	149	124	56	28	28	26	28	28	10	5	5	2	2	
61.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	113	87							44	22	22	43	27	16
62	Практика	20%	20%	%0	20	71	20	4		4	4		4	9	_	9	9		9
62.0	Обязательная часть				10	61	10	4		4							9		9
62.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	61	10				4		4	9		9			
63	Государственная итоговая аттестация				6	18	6										6		6
ФТД	Факультативы				4	32	32	11	2	9	6	4	2	7	3	4	2	4	1
	(оп, фан	ОП, факультативы (в период ТО)	н (в пер	иод ТО)		51.9	,	52.5	52	,	52.5	52		50.4	49.9	,	54	52.2
	учеоная нагрузка (акад.час/нед)	оп, фак	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	(в период	1 экз. сесс	ий)	54	,	54	54	,	54	54	,	54	54	-	54	54
	(a conjugate of the co	оп без	ОП без элект. дисциплин по физ.к.	тсциплин	по физ.	۲	25.6		29.6	27.3	,	26.3	27		24.2	24.7	,	24.2	17.6
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед.)	электив	элективные дисциплины по физ.к.	иниипи	по физ.к.				3.3	3.3	,	3.3	3.3		3.1	3	-		
		JK3AM	ЭКЗАМЕН (ЭК)					9	3	3	9	3	3	9	3	3	2	3	2
	7	3A4ET (3a)	(3a)					9	4	2	8	4	4	7	4	3	5	4	1
	KIRON INDINING TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY	3A4E1	зачет с оценкой	(OM (3aO)	_			9	2	4	3	1	2	2		2	3	1	2
		KVPCC	курсовой проект	ЕКТ (КП)				4	2	2	4	2	2	4	2	2	3	1	2
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных	нных				38.93%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)	трограммы	(%)				55.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	и на реал	изацию д	исциплин	н (модуля	эй) (%)	46.09%												



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Методика формирования минимальных и максимальных параметров блоков и частей учебного плана (пример)

Максимальный объем Блока 1 «Дисциплины (модули)» = Общий объем образовательной программы (240 з.е) — сумма минимальных объемов Блока 2 «Практики» (20 з.е.) и Блока 3 «ГИА» (6 з.е.): 214 з.е. Минимальные объемы Блоков установлены Φ ГОС.

Максимальный объем Блока 2 «Практики» может рассчитываться двумя способами:

Вариант 1 (максимальный объем Блока 3 определен ФГОС). Максимальный объем Блока 2 «Практики» = Общий объем образовательной программы (240 з.е) — сумма минимальных объемов Блока 1 «Дисциплины (модули)» (180 з.е.) и Блока 3 «ГИА» (6 з.е.) = 54 з.е.

Вариант 2 (максимальный объем Блока 3 не определен ФГОС). Максимальный объем Блока 2 «Практики» и Блока 3 «ГИА» = Общий объем образовательной программы (240 з.е) — минимальных объем Блока 1 «Дисциплины (модули)» (180 з.е.): 60 з.е. Распределение полученных зачетных единиц кафедра распределяет между Блоками 2 и 3, руководствуясь концепцией подготовки выпускников и предполагаемым планированием видов учебной работы в последнем семестре.

После установления максимальных объемов Блоков определяются минимальные объемы обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Порядок устанавливает суммарный объем обязательных частей Блока 1 и Блока 2 (для бакалавриата 45%). Следовательно, суммарный объем обязательных частей Блока 1 и Блока 2 = 45% общего объема образовательной программы: (240х45):100 = 108. Распределение зачетных единиц между обязательными частями Блока 1 и Блока 2 устанавливается кафедрой исходя из целесообразности профессиональной подготовки выпускников.

Минимальные объемы частей, формируемых участниками образовательных отношений, устанавливаются путем определения разности между минимальными объемами Блоков и минимальными объемами обязательных частей Блоков.

Максимальные объемы частей Блоков 1 и 2 определяются следующим образом:

Максимальный объем обязательной части Блока = Максимальный объем Блока - Минимальный объем части, формируемых участниками образовательных отношений.

Максимальный объем части, формируемых участниками образовательных отношений Блока = Максимальный объем Блока - Минимальный объем обязательной части.

Версия 3.0	Изменение № 0	Стр. 60 из 64



ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ

Пд 2.01.01-2024

Приложение 7

Перечень кафедр, привлекаемых к реализации ОПОП (пример)						
Наименование	Код	Наименование				
Блок 1.Дисциплины (модули)	•					
Обязательная часть	_	T				
Социальные коммуникации	32	Философии, социологии и истории				
Деловой иностранный язык	54	Иностранных языков и технологии перевода				
Математическое моделирование	63	Систем автоматизированного проектирования и информационных систем				
Методология научных исследований	63	Систем автоматизированного проектирования и информационных систем				
Технологическое предпринимательство	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Проектная деятельность	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Часть, формируемая участниками образовательных от	гношени	й				
Информационные системы в управлении жизненным циклом атомных электростанций	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Управление бизнес-процессами предприятия	80	Экономической безопасности				
Технологии эксплуатации атомных электростанций	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Системы искусственного интеллекта	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						
Методы и механизмы управления предприятием	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Модели принятия решений при управлении производством	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)						
Интеграция систем управления жизненным циклом атомных электростанций	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Банки данных интегрированных систем	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Блок 2.Практика						
Обязательная часть		<u>, </u>				
Технологическая (проектно-технологическая) практика	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Эксплуатационная практика	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Научно-исследовательская работа	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
Преддипломная практика	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		,				
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
ФТД.Факультативы		,				
Безопасность информационных систем	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования				
Русский язык как иностранный	34	Русского языка и межкультурной коммуникации				

Версия 3.0	Изменение № 0	Ст	р. 61 из 64
------------	---------------	----	-------------

4	
И3	
62	
тр.	
5	
	ı



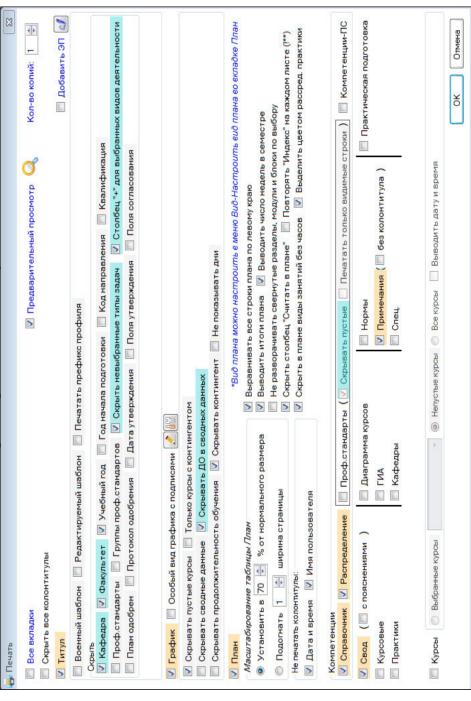
ПОРЯДОК

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ

Приложение 8

 $\Pi_{\rm H}$ 2.01.01-2024

Основные параметры для печати учебного плана



Изменение № 0 Версия 3.0