



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)



Д.К. Проскурин
2025 г.

Система менеджмента качества

ПОРЯДОК

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

Воронеж 2025

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

1 РАЗРАБОТАН рабочей группой

2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ начальник управления качества образования Крючкова И.Н.

3 ПРИНЯТ НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ 30.09.2025
протокол № 3

4 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом от 02.10.2025
№ 01-1-08/740/1

5 ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН Порядка разработки, согласования и утверждения учебных планов по программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры от 28.12.2024

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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;

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	---	-----------------

– 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);

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.

тип (типы) 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 сферу профессиональной деятельности, определяющая ее предметно-тематическое 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 - ОТФ): Совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном процессе.

образовательная программа (далее - ОП): Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты),

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 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: 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.

УП определяет:

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

– 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 УП определяют организацию и содержание подготовки обучающихся и разрабатываются на основе ФГОС.

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 годовой объем ОП (включая годовой объем 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;

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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, одобравшего 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;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 году 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.

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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.

2.4.3 В обязательную часть включаются дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

2.4.3.1 Обязательная 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 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 50 процентов общего объема образовательной программы, если ФГОС не предусмотрен больший объем обязательной части.

2.4.4 Часть, формируемая участниками образовательных отношений, направлена, как правило, на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, установленных ОПОП, и включает в себя:

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

2.4.4.1 дисциплины (модули) и практики, установленные кафедрой, разработавшей ОПОП;

2.4.4.2 практики, установленные образовательным стандартом.

За дисциплинами (модулями), 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 факультативные дисциплины, 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), выбранные 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»,

Блок факультативных дисциплин (ФТД).

Объем каждого блока определяется кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, в соответствии с требованиями ФГОС и пункта 2.4.3

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений

Обязательная 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 части, формируемой участниками образовательных отношений, определяется кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, и формируется в соответствии с выбранными типами профессиональных задач.

В часть, формируемой участниками образовательных отношений, 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 единицах. Подготовка к зачету в УП для очной формы обучения включается в объем самостоятельной работы по учебной дисциплине.

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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 трудоемкости¹:

- 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.

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

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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 в зачетных единицах и академических часах, продолжительность в неделях, характеристика практики (распределенная 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.

2.4.11.4 Проведение практик, предусматривающих формирование профессиональных компетенций, должно планироваться после распределения студентов по профилям (специализациям), если набор обучающихся не

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)

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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 объем 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 объеме 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 объеме не менее 50 академических часов в год. Максимальная аудиторная нагрузка на учебный год не должна составлять более 200 академических часов с учетом экзаменов и зачетов.

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

⁵ Кроме учебных планов с включением модулей подготовки по военно-учетным специальностям

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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.

2.5.3 В УП за итоговой (государственной итоговой) аттестацией закрепляются все компетенции, установленные образовательной программой.

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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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.

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

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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 очно-заочной 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.

3.5 Занятия по дисциплинам физической культуры и спорту при очно-заочной и заочной формах обучения реализуются в соответствии с порядком, установленным в ВГТУ.

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

Объем аудиторных (контактных) занятий по дисциплине «Физическая культура и спорт» составляет:

- по очно-заочной форме обучения – 18 часов лекционных занятий;
- по заочной форме обучения – 4 часа лекционных занятий.

Объем аудиторных (контактных) занятий по элективным дисциплинам по физической культуре и спорту составляет:

- по очно-заочной форме обучения – 18 часов практических занятий;
- по заочной форме обучения – 6 часов практических занятий».

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).

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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).

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;

5.2.5. отмена или принятие новой редакции профессиональных стандартов, на основании которых разработаны профессиональные компетенции

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

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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);
- 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, включенными 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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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», распечатывается, подписывается на титульном листе руководителем образовательной программы, заведующим кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, согласовывается руководителем образовательной программы с деканом факультета / директором филиала.

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 нормативно-правовым актам, регламентирующими 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;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 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:

- ФГОС ВО;
- 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/несоответствии, 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 учебно-методического 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;

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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 осуществляется проректором по учебной работе.

5.8 УП утверждается на срок обучения, указанный на титульном листе для студентов соответствующего года набора.

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;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 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 В 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 освоения соответствующей компетенции. В случае если освоение профессиональной компетенции не начато, вносятся коррективы в 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

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

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.



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	ПОРЯДОК	Пд. 2.01.01-2025
РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ		Приложение 1

Титульный лист учебного плана

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования “Воронежский государственный технический университет”	
УТВЕРЖДАЮ	
УЧЕБНЫЙ ПЛАН	
Программа по учебной работе	
“ <u> </u> ” <u> </u> г.	
А. И. Колесов	
по программе бакалавриата/специалитета/магистратуры	
код направления/ специальности	
Направление/специальность: _____	
Профиль/специализация/программа: _____	
Квалификация: Бакалавр/специалист/магистр/...	
Год начала подготовки (по учебному плану): _____	
Форма обучения: Онлайн/очно-заочная/заочная	
Образовательный стандарт (ФГОС): _____	
Срок получения образования:	
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
	Приказ Минтруда
Типы задач профессиональной деятельности	
СОГЛАСОВАНО	
Начальник управления качества образования	
Декан факультета _____ / И. О. Фамилия/	
Заведующий кафедрой _____ / И. О. Фамилия/	
(занесение кафедр в отдельной рабочей табличке опол.)	
Руководитель образовательной программы _____ / И. О. Фамилия/	



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд 2.01.01-2025

Приложение 1а

Титульный лист учебного плана (филиала)

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № от _____

код направления/
специальности

Проректор по
учебной работе _____ " _____ г.
А.И. Голосов

по программе бакалавриата/специалиста/магистратуры

Направление/специальность: _____

Профиль специализации/программа:

Квалификация: бакалавр/специалист /магистр/..

Год начала подготовки (по учебному плану)

Форма обучения: очная/бюджетная/заочная

Срок получения образования:

Образовательный стандарт (ФГОС)

Код Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональных стандартов

Приказ Минтруда

Тип задач профессиональной деятельности

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества
образования

Директор филиала ФГБОУ ВО «ВГТУ»
в городе Борисоглебске

Заведующий кафедрой _____
(напечатано кафедру, ответственный за разработку ОПОП)

руководитель образовательной
программы _____
И.О. Фамилия/



ФГБОУ ВО «БГТУ», БГТУ

TOPBUDOK

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

三月 2001 2005

Приложение 2.1

Календарный учебный график (примерный) (при планировании двух семестров теоретического обучения на выпускном курсе очной формы обучения)

Календарный учебный график

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

Сводные данные



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд 2.01.01-2025

Приложение 2.2

Календарный учебный график (примерный)
(при планировании одного семестра теоретического обучения на выпускном курсе очной формы обучения)

Календарный учебный график

Нед.	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль			
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	1 - 7	8 - 14	
I																								
II																								
III																								
IV																								
V																								

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5									
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Итого											
Теоретическое обучение	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	17,2/6	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	17,2/6	156		
Экскурсионные сессии	2	2	3/6	4	3/6	2	1	5/6	3	5/6	2	2	3/6	4	3/6	2	2	3/6	4	3/6	2	2	3/6	4	3/6	19,5/6
Учебная практика	3	2/6	3	2/6	4	4																				7,2/6
Практическая практика																										6,4/6
Преддипломная практика																										14,14
Подготовка к процедуре защиты и защите выпускской квалификационной работы																										
Д																										
К																										
Продолжительность заняты	7 дн		42 дн	49 дн	7 дн		42 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	42 дн	49 дн	8 дн		59 дн	8 дн	59 дн	8 дн		57 дн	263 дн			
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	14 дн	5 дн	14 дн	9 дн		14 дн	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	9 дн	5 дн	70 дн		
Продолжительность	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	158 дн	208 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн		
Высокосный год			v																						v	



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

TOPBUDOK

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

三月 2001 2005

Приложение 2.3

Календарный учебный график для заочной формы обучения (примерный)

адик сессий

Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Природоподобность	6	14	20	20	25
Дата начала/конец сессии	3 июля 2023 г.	10.12.2024 г.	8 июня 2024 г.	12.января 2025 г.	3 июня 2026 г.
Дата окончания/Номер недели	8 ноября 2023 г.	10.12.2024 г.	21.11.2024 г.	31.января 2025 г.	5 февраля 2026 г.
Курсы	Курсы	Курсы	Курсы	Курсы	Курсы
Природоподобность	25	25	25	25	25
Дата начала/конец сессии	12.июня 2027 г.	20.3.2027 г.	40.1.2027 г.	14.25.марта 2028 г.	30.12.2028 г.
Дата окончания/Номер недели	5 февраля 2027 г.	23.27.июня 2027 г.	43.25.января 2027 г.	17.18.апреля 2028 г.	33.27.июня 2028 г.
СВОИМЕ ДЛЯНИЕ					
Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Теоретическое обучение	30	34/46	32/46	31/16	22/5/6
Экспериментальные сессии	5/46	6	7/16	7/16	7/26
Учебная практика	24/6				
Производственная практика					
Практико-практика					
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				
К	Подготовительность к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	50.ИИ	56.ИИ	52.ИИ	57.ИИ
*	Нравственные традиции науки	14.ИИ	14.ИИ	14.ИИ	14.ИИ
Приложимость		336.ИИ	365.ИИ	365.ИИ	365.ИИ
Высокосый год		V			V

Бенчмарк 40

Изменение № 0



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

ΠΙΠ 20101 2005

卷之三

Приложение 2.4

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

Календарный учебный график

Летний цикл		Зимний цикл	
Месяц	Номер	Месяц	Номер
Июль	2 - 31	Декабрь	1 - 24
Июнь	2 - 30	Январь	1 - 23
Май	3 - 29	Февраль	1 - 22
Апрель	5 - 30	Март	1 - 21
Март	5 - 31	Апрель	1 - 19
Апрель	5 - 30	Май	1 - 17
Май	5 - 31	Июнь	1 - 9
Июнь	5 - 29	Июль	1 - 16
Июль	5 - 28	Август	1 - 24

Сводные данные

$\text{M}_{\text{C}, \text{max}} = 4$

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд. 2.01.01-2025
--	------------------

Приложение 3.1

**Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин
для направлений бакалавриата и специалитета (очная форма обучения)**

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в з.е./час.	Форма контроля	Код компетенции
Б.1.0.01	Иностранный язык*	1,2	6/216	Лек - Аудиторные часы Пз СР	УК-4
Б.1.0.02	История России*	1,2	4/144	72 44 28	зачет, зач. с оценкой УК-5
Б.1.0.03	Философия	3	3/144	18 18 72	зачет УК-5
Б.1.0.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	36 36	зачет УК-7
Б.1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	5	3/108	18 36 54	зачет УК-8
Б.1.0.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	18 18 36	зачет УК-3, 4, 6
Б.1.0.07	Основы российской государственности	1	2/72	18 36 18	зачет с оценкой УК-5
Б.1.0.08	Экономика ³	3	3/108	18 18 72	зачет УК-2, 9(10) ²
Б.1.0.09	Правоведение ⁴	4	3/108	18 18 72	зачет УК-2,10(11) ²
Б.1.0.10	Профессиональная этика	5	2/72	18 36 18	зачет УК-10(9, 11) ²
Б.1.0.11	Проектная деятельность ^{5*}	6,7	4/144	- 72 72	2 зачета УК-2,3 ⁶
Б.1.0.12	Основы военной подготовки	6	3/108	34 34 40	зачет с оценкой УК-8
Б.1.0.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту*	1-6	0/328	- 328 - 6 зачетов	УК-7
ФГД.1	Психология социального взаимодействия	2	2/72	18 18 36	зачет УК-3
ФГД.2	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	18 18 36	зачет УК-2
ФГД.00	Русский язык как иностранный ^{7*}	1-8	24/864	- 680 184 8 зачетов	УК-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.

 VГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ
ПОРЯДОК	Пд. 2.01.01-2025

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

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 (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 управление (профиль «Бизнес-аналитика и системы больших данных») установлен 3 семестр.

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

⁶ За общеуниверситетской дисциплиной в соответствии со спецификой ФГОС могут быть закреплены и соответствующие общепрофессиональные компетенции.

⁷ 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.

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАМММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	
Пд 2.01.01-2025	Приложение 3.2

**Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин
для направлений бакалавриата и специалитета (очно-заочная форма обучения)**

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в 3.е./час.	Аудиторные часы Лек Пз СР	Форма контроля	Код компетенции
Б.1.0.01	Иностранный язык*	1,2	6/216	- 72 72	2 экз.	УК-4
Б.1.0.02	История России*	1,2	4/144	36 22	86 зачет, зач. с оценкой	УК-5
Б.1.0.03	Философия	3	3/144	18 18	72 зачет	УК-5
Б.1.0.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	18	54 зачет	УК-7
Б.1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	6	3/108	18 18	72 зачет	УК-8
Б.1.0.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	18 18	36 зачет	УК-3, 4, 6
Б.1.0.07	Основы российской государственности	1	2/72	18 18	36 зачет с оценкой	УК-5
Б.1.0.08	Экономика	3	3/108	18 18	72 зачет	УК-2, 9(10)
Б.1.0.09	Правоведение ²	4	3/108	18 18	72 зачет	УК-2,10(11)
Б.1.0.10	Профессиональная этика	5	2/72	18 18	36 зачет	УК-10(9, 11)
Б.1.0.11	Проектная деятельность*	8,9	4/144	- 36	108 2 зачета	УК-2,3
Б.1.0.12	Основы военной подготовки	7	3/108	18 8	82 зачет с оценкой	УК-8
Б.1.0.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2	0/328	- 18	310 зачет	УК-7
ФГД.1	Психология социального взаимодействия	2	2/72	18 18	36 зачет	УК-3
ФГД.2	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	18 18	36 зачет	УК-2
ФГД.00	Русский язык как иностранный* ³	1-8	24/864	- 48	816 8 зачетов	УК-4

¹Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УТН) 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.

 VГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ
ПОРЯДОК	Пд. 2.01.01-2025

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

²Семестром 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.

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.

ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАМММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	
Пд 2.01.01-2025	Приложение 3.3

**Общеуниверситетский перечень обязательных учебных дисциплин
для направлений бакалавриата и специалитета (заочная форма обучения)**

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в з.е./час.	Аудиторные часы	Форма контроля	Код компетенции
Б.1.О.01	Иностранный язык*	1,2	6/216	-	10	188
Б.1.О.02	История России*	1,2	4/144	36	22	78
Б.1.О.03	Философия ¹	3	3/144	4	4	96
Б.1.О.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	2	66	зачет
Б.1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	6	3/108	4	4	96
Б.1.О.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	2	2	64
Б.1.О.07	Основы российской государственности	1	2/72	2	2	64
Б.1.О.08	Экономика	3	3/108	4	4	96
Б.1.О.09	Правоведение ²	4	3/108	4	4	96
Б.1.О.10	Профессиональная этика	5	2/72	4	4	60
Б.1.О.11	Проектная деятельность*	8,9	4/144	-	12	124
Б.1.О.12	Основы военной подготовки	7	3/108	2	4	98
Б.1.О.00	Этективные дисциплины по физической культуре и спорту	2	0/328	-	6	318
ФГД.1	Психология социального взаимодействия	2	2/72	4	4	60
ФГД.2	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	4	4	60
ФГД.00	Русский язык как иностранный ^{3*}	1-8	24/864	-	48	784
					8	зачетов
						УК-4

¹ Семестром изучения дисциплины для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УТН) 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.

 VГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд. 2.01.01-2025
--	--	------------------

² 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.

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.

 VГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ
ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд. 2.01.01-2025

Приложение 3.4

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

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в з.е./час.	Аудиторные часы	Форма контроля	Код компетенции
Б.1.0.01	Социальные коммуникации	1	4/144	18	108	УК-3, УК-5, УК-6
Б.1.0.02	Деловой иностранный язык	1	4/144	36	108	зачет
Б.1.0.03	Технологическое предпринимательство ¹	1	4/144	18	108	УК-4
Б.1.0.04	Проектная деятельность ^{1*}	2-4	6/216	-	52	зачет
Б.1.0.05	Основы профессиональной подготовки (по отраслям) ²		3/108		164	УК-1, УК-2, УК-3
					3 зачата	ОПК (в соответствии с ФГОС)

¹ За обязательными дисциплинами по согласованию с кафедрой, закрепленной за данной дисциплиной, могут быть закреплены и соответствующие общепрофессиональные компетенции.

² Дисциплина является обязательной для направлений подготовки 15.04.01, 20.04.01, 21.04.02, 21.04.03, 27.04.01, 27.04.05, 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 ОПОП.

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

 VГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд. 2.01.01-2025
--	--	------------------

Приложение 3.5

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

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в з.е./час.	Аудиторные часы	Форма контроля	Код компетенции
Б.1.0.01	Социальные коммуникации	1	4/144	8	124	УК-3, УК-5, УК-6
Б.1.0.02	Деловой иностранный язык	1	4/144	8	132	зачет
Б.1.0.03	Технологическое предпринимательство	1	4/144	8	124	УК-4
Б.1.0.04	Проектная деятельность*	2-4	6/216	-	24	зачет
Б.1.0.05	Основы профессиональной подготовки (по отраслям)		3/108		180	3 зачата
						УК-2, УК-3
						зачет
						ОПК (в соответствии с ФГОС)

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

ПОРЯДОК

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

Пд. 2.01.01-2025

Приложение 4.1

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

Индекс	Направление		Формы пром. атт.	з.е.	Итого акад. часов	Курс 1		Семестр 1 [17/18]		Семестр 2 [18/19]					
						Контр. портф.	Контр. порт.	Контр. порт.	Контр. порт.	Контр. порт.	Контр. порт.				
Блок 1. Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
B1.0.01	Иностранный язык	12		6	216	108	108	36	72	3	54				
B1.0.02	История России	1	2	4	144	116	72	44	28	2	36				
B1.0.03	Философия	4		3	108	36	18	18	72						
B1.0.04	Физическая культура и спорт	1		2	72	36	36			2	36				
B1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	5		3	108	54	18	36							
B1.0.06	Русский язык и деловое общение	1		2	72	36	18	18		2	18				
B1.0.07	Основы Российской государственности	1		2	72	54	18	36		2	18				
B1.0.08	Экономика	3		3	108	36	18	18							
B1.0.09	Правоведение	3		3	108	36	18	18							
B1.0.10	Профессиональная этика	5		2	72	54	18	36							
B1.0.11	Проектная деятельность	67		4	144	72	72	72							
B1.0.12	Основы военной подготовки	6		3	108	68	34	34							
B1.0.13	Математика	23	1	10	360	162	54	108	126	4	18				
B1.0.14	Информатика	23		4	144	72	36	36	72						
B1.0.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1-6			328	328	328			56	56				
Часть, формируемая участниками образовательных отечественных															
B1.B.01															
B1.B.00															
B1.B.00															
B1.B.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.Д.1														
B1.B.Д.01.01															
B1.B.Д.01.02															
B1.B.Д.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.Д.2														
B1.B.Д.02.01															
B1.B.Д.02.02															
B2	Практика														
Обязательная часть															
B2.0.01(У)	Учебная практика														
B2.0.02(П)	Производственная практика														



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОДРЯДКА

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

Πτυ Σ 01 01 2005

1142 Z. V. T. ZUZ

продолжение Приложения 4.1

продолжение Приложения 4.1

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.	3.е.	Итого акад. часов	Курс 1		Семестр 2 [18/16 нед.]	
					Семестр 1 [17/16 нед.]	Семестр 2 [18/16 нед.]		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б2.В.01(П)	Производственная практика							
Б2.В.00(П)	Производственная практика							
Б3	Государственная итоговая аттестация							
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.			9	324	20	20	304
ФГД	Факультативные дисциплины							
ФГД.01	Психология социального взаимодействия	2	2	72	36	18	18	36
ФГД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2	72	36	18	18	36
ФГД.00	Русский язык как иностранный	1.8	24	864	680	184	5	144
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							4
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед.)							128
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад. час/нед.)							
	3.е. на курсах (без факультативов)							



ФГБОУ ВО «БГТУ», БГТУ

ПОДРЯДКА

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

Πτυ Σ 01 01 2005

Приложение 4.1

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

Приложение 4.2

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

Индекс	Направление	Формы пром. атт.	Итого акад. часов	Курс 1				Курс 2				Семестр 3				Семестр 4			
				Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4				
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть																			
Б1.О.01	Иностранный язык	12	6	216	72	72	72	3	36	36	3	36	36	36	36	36			
Б1.О.02	История России	1	2	4	144	36	22	86	2	18	12	42	2	18	10	44			
Б1.О.03	Философия	4	3	108	36	18	18	72								3			
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	1	2	72	18	18	18	54	2	18	54					72			
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	6	3	108	36	18	18	72											
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение	1	2	72	18	18	18	36	2	18	18	36							
Б1.О.07	Основы российской государственности	1	2	72	36	18	18	36	2	18	36								
Б1.О.08	Экономика	3	3	108	36	18	18	72								72			
Б1.О.09	Правоведение	3	3	108	36	18	18	72								72			
Б1.О.10	Профессиональная этика	5	2	72	18	18	18	36											
Б1.О.11	Проектная деятельность	8,9	4	144	36	36	36	108											
Б1.О.12	Основы военной подготовки	6	3	108	26	18	8	82											
Б1.О.13	Математика	23	1	10	360	108	54	180	72	4	18	18	108	3	18	36			
Б1.О.14	Информатика	23	4	144	72	36	36	72		2	18	18		36	2	18	36		
Б1.О.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2		328	18	18	18	310		18						310			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В.01																			
Б1.В.00																			
Б1.В.00																			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																		
Б1.В.ДВ.01																			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																		
Б1.В.ДВ.02																			



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

TOP RISK

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

ΠΠ 201 01-2005

продолжение Приложения 4.2

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

продолжение Приложения 4.2

Индекс	Назменование	Формы пром. з.е.			Итого акад. часов			Курс 1			Курс 2		
		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 1	Семестр 2
Б.2	Практика												
	Обязательная часть												
Б.2.0.01(У)	Учебная практика												
Б.2.0.02(Д)	Производственная практика												
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б.2.0.01(П)	Производственная практика												
Б.2.0.02(П)	Производственная практика												
Б.3	Государственная итоговая аттестация												
Б.3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.				9	324	20	20	304				
ФГД	Факультативные дисциплины												
ФГД.01	Психология социального взаимодействия	2	2	72	36	18	18	36	2	18	18	36	
ФГД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2	72	36	18	18	36			2	18	18
ФГД.00													36
ФГД.00	Русский язык как иностранный	1-3	24	864	48	48	816	5	6	174	4	6	138
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)												
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед.)												
	Контактная работа(без лек. линсц. по ф.к. и спорту) (акад. час/нед.)												
	3.е. на курсах (без факультативов)												



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд. 2.01.01-2025

продолжение Приложения 4.2

Курс 3		Курс 4		Курс 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Семестр 9		Курс 4	
Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního
3.е.	Jílek	3.е.	Jílek	3.е.	Jílek	3.е.	Jílek	3.е.	Jílek	3.е.	Jílek	3.е.	Jílek	3.е.	Jílek
CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP	TlP
ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP	ITP
Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního	Koří	zahraničního
32		32		32		32		32		32		32		32	
3	6	102	2	6	6	6	6	2	6	6	1	6	6	30	34

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

Индекс	Наименование	Формы пром. зан.		Итого акад. часов	Установленная зачетами	Экзамена сессия	Курс 1		Летняя сессия					
		атт.	з.е.				CP	CP						
Блок 1. Дисциплины (модули)														
Обязательная часть														
B1.O.01	Иностранный язык	11	1	6	216	10	188	18	6					
B1.O.02	История России	1	1	4	144	36	78	8	4					
B1.O.03	Философия	2		3	108	8	96	4						
B1.O.04	Физическая культура и спорт	1		2	72	2	66	4	2					
B1.O.05	Безопасность жизнедеятельности	3		3	108	8	96	4						
B1.O.06	Русский язык и деловое общение	1		2	72	4	64	4	2					
B1.O.07	Основы российской государственности	1		2	72	4	64	2	2					
B1.O.08	Экономика	2		3	108	8	96	4						
B1.O.09	Правоведение	2		3	108	8	96	4						
B1.O.10	Профессиональная этика	3		2	72	8	60	4						
B1.O.11	Проектная деятельность	45		4	144	12	124	8						
B1.O.12	Основы военной подготовки	4		3	108	6	98	4						
B1.O.13	Математика	12	1	10	360	18	302	22	7					
B1.O.14	Информатика	12		4	144	8	120	8	2					
B1.O.00														
B1.O.30	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		328	6	6	318	4	6					
Часть, формируемая участниками образовательных														
B1.B.01														
B1.B.00														
B1.B.DV01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1													
B1.B.DV01.01														
B1.B.DV02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2													
B1.B.DV02.01														
B1.B.DV02.02														



ФГБОУ ВО «БГТУ», БГТУ

ПОРЯДОК

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАСТЕРСТВА

III 2010-2025

Индуктивная логика 4.3



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд. 2.01.01-2025

продолжение Приложения 4.3

Индекс	Наименование	Итого акад.часов			Курс 1			Летняя сессия			
		Формы пром. атт.	з.е.	-	Установочная	Зимняя сессия	-	Формы пром. атт.	з.е.	-	
Блок 2.Практика											
Обязательная часть											
Б2.О.01(У) Учебная практика											
Б2.О.02(П) Производственная практика											
Часть, формируемая участниками образовательных											
Б2.В.01(П) Производственная практика											
Б2.В.02(П) Производственная практика											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
Б3.01(П) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.											
ФГД. Факультативные дисциплины											
ФГД.01	Психология социального взаимодействия	1	2	72	8	4	4	60	4	2	
ФГД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	72	8	4	4	60	4	2	
ФГД.00											
ФГД.04											
ФГД.05	Русский язык как иностранный	1-4	24	864	48	48	784	32	9	6	
Итого з.е./акад.часов (без факульгативов)											
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)											
Контактная работа(без элек.дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/год)											
34,4											
200											



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

TOPRUD

РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАСТЕРСТВА

III 2010-2025

продолжение Приложения 4.3



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд. 2.01.01-2025

Приложение 4.4

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

Индекс	Наименование			Курс 1				Курс 2			
				Итого акад. часов		1-й семестр	2-й семестр	Итого акад. часов		1-й семестр	2-й семестр
				Контр. работы	ЛП			Контр. работы	ЛП		
Блок 1. Дисциплины (модули)											
Обязательная часть											
Б1.О.01	Социальные коммуникации	1	4	144	36	18	108	4	18	108	32
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	1	4	144	36	36	108	4	36	108	54
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	1	4	144	36	18	108	4	18	108	
Б1.О.04	Проектная деятельность	123	6	216	52	52	164	2	18	54	
Б1.О.05	Дисциплина ...										
Б1.О. ...	Дисциплина ...										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б1.В.01	Дисциплина 1										
Б1.В. ...	Дисциплина ...										
Б1.В.ИВ.01	Дисциплина по выбору										
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина 1.1										
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина 1.2										
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина по выбору										
Б1.В.ДВ.02.01.01	Дисциплина 2.1										
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина 2.2										
Блок 2. Практика											
Обязательная часть											
Б2.О.01(У)	Учебная практика										
Б2.О.02(Д)	Производственная практика										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б2.В.01(У)	Учебная практика										
Б2.В.02(Д)	Производственная практика										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и выполнение заочной работы			9	324	30	294				
ФЦ.Факультативы											
ФГ.Д.01											
ФГ.Д.02											
ФГ.Д.00	Русский язык как иностранный	123	8	288	224	64	2	56	16	4	112
Итого з.е. акад. часов (без факультативов)											
Невыполненная нагрузка в перволах обучения (акад. час./нед.)											
Комплексная работа (акад. час./нед.)											
з.е. на курсах (без факультативов)											

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.

Приложение 4.5

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

Индекс	Направование	Форма контроля	Итого акад.часов		Летняя сессия	Курс 1		Курс 2		Летняя сессия
			з.е.	з.е.		Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	
Блок 1. Дисциплины (модули)										
Обязательная часть										
Б1.О.01	Социальные коммуникации	1	4	144	16	8	8	124	4	3
Б1.О.02	Летовой иностранный язык	1	4	144	8	8	8	132	4	3
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	1	4	144	18	8	8	124	4	3
Б1.О.04	Проектная деятельность	[22]	6	216	24	24	18	54	4	3
Б1.О.05	Дисциплина 5									
Б1.О..	Дисциплина ...									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б1.В.01	Дисциплина 1									
Б1.В...	Дисциплина ...									
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору									
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина 1.1									
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина 1.2									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору									
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина 2.1									
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина 2.2									
Блок 2. Практика										
Обязательная часть										
Б2.О.01(У)	Учебная практика									
Б2.О.02(П)	Производственная практика									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б2.В.01(У)	Учебная практика									
Б2.В.02(П)	Производственная практика									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										
Б3.01	Полигоника к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной		9	324	30	294				
ФП.Факультативы										
ФПД.01										
ФПД.02	Русский язык как иностранный	112	8	288	24	24	252	12	4	3
	Итого з.е./акад. часов (без факультативов)									
	Непрерывная нагрузка в первонах обучения (акад. час/нед)									
	Конкакная работа (акад. час/год)									



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд. 2.01.01-2025

Приложение 4.6

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

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации						Итого акад. часов									
		Экз- мен	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	Электр. часы
Б1.0.24	Физика	2				6	216	44	20	12					145	27	21

Распределение з.е., часов по видам занятий и формам контроля

Дисциплина	Б1.0.24	Физика
Профиль	[Принадлежит всем профилям]	
Код кафедры	60 - Физики	
Часы без з.е. (для Элективных курсов по физической культуре)		
з.е. экспертное	6	3.е. факт
Комpetенции	ОПК-1	

Показать часы **Электронные** **Изменить** **Показать все формы контроля**

Распределение по семестрам

Курс / Сем. [нед]	Формы пром. атт. (количество)						Виды занятий						Итого часов з.е.	Итого часов з.е.				
	Эк	За	ЗАО	КП	КР	Лек	Лек	Лаб	Лаб	Пр	Электр	СРП			Конс	ПРП	Контроль	Электр
Курс 1	Сем. 1 [17/3/6]															1667	369	14
	Сем. 2 [17/1/6]	1					20	15	12	12	6						68	54
	Сем. 3 [17/3/6]																72	
	Купл. 7																	



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд 2.01.01-2025

Приложение 4.7

Способ оформления онлайн-курса в учебном плане (пример)

Титул	График	План	Компетенции	Курс	Практ. подготовка, эл. часы	Свод	Диаграмма	Нормы	Кафедры	Курсовые	Практики	ГИА	Спец.	Примечания					
Считать в плане	Индекс	Назначение	Этап	Зачет	Занес с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Контроль	Пр. подг.
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть																			
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.01	Иностранный язык	12							6	216	72							72	72
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.02	История России		1	2				4	144	58	36	22						3412	288
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.03	Философия			4					3	108	36	18	18					72	72
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.04	Физическая культура и спорт		1					2	72	18	18						54		
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	6						3	108	36	18	18					72		
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.06	Русский язык и деловое общение	1						2	72	36	18	18						36	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.07	Основы российской государственности	1						2	72	36	18	18						36	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.08	Экономика	3						3	108	36	18	18						72	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.09	Правоведение	3						3	108	36	18	18						72	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.10	Профессиональная этика	5						2	72	36	18	18						36	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.11	Проектная деятельность	89						4	144	36		36						108	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.12	Основы военной подготовки	7						3	108	26	18	8						82	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.13	Математика	23	1					10	360	108	54	54						180	72
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.14	Информатика	23						4	144	72	36	36						72	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.15	Компьютерная и инженерная графика	1	2					6	216	52	18	18						164	
<input checked="" type="checkbox"/> @Б1.0.16	Основы организаций и управления в строительстве	5						3	108	26	18	8						82	
<input checked="" type="checkbox"/> Б1.0.17	Электроснабжение с основами электротехники	4						3	108	26	18	8						82	

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

Приложение 5.1

Справочник компетенций (пример заполнения)

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, 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	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.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	
...	...	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
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	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.19	Архитектура и организация ЭВМ	
Б1.О.20	Основы программирования и алгоритмизации	
Б1.О.21	Объектно-ориентированное программирование	
...	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
...	...	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен анализировать входную информацию в процессе проектирования и разработки информационных систем	ПК
Б1.В.01	Технологическое предпринимательство	
Б1.В.03	Прототипирование в IT проектах	
Б1.В.10	Цифровая инфраструктура организации	
Б1.В.12	Управление проектами	

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
---	--	-----------------

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 ИТ	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

 ВГТУ	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ	Пд 2.01.01-2025
--	--	-----------------

Приложение 5.3

Сведения о закреплении профессиональных компетенций за трудовыми функциями выбранных профессиональных стандартов

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	Уровень квалификации
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4		
C	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
06.017	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



ФГБОУ ВО «БГТУ», БГТУ

ПОРЯДОК

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

ПД 2.01.01-2025

Приложение 6

Сводные данные основных характеристик учебного плана (пример)



**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 ФГОС.

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: $(240 \times 45\%) / 100 = 108$. 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.



Приложение 7

Перечень кафедр, привлекаемых к реализации ОПОП (пример)

Наименование	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
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 отношений		
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		
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



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд 2.01.01-2025

Приложение 8

Основные параметры для печати учебного плана

Печать

Все вкладки
 Скрыть все колонтитулы
 Титул
 Военный шаблон Редактируемый шаблон Печатать префикс профиля
 Скрыть
 Кафедра Факультет Учебный год Год начала подготовки Код направления Квалификация
 Проф.стандарты Группы профстандартов Скрыть невыбранные типы задач Столбец "+" для выбранных видов деятельности
 План одобрен Протокол одобрения Даёт утверждения Поля утверждения
 Поля согласования
 Добавить ЭП

Предварительный просмотр Кол-во копий: 1
 График Особый вид графика с подписями
 Скрывать пустые курсы Только курсы с контингентом
 Скрывать сводные данные Скрывать ДО в сводных данных
 Скрывать продолжительность обучения Скрыть контингент
 План

Масштабирование таблицы / План

Установить в 70 % от нормального размера
 Подогнать ширину страницы
Не печатать колонтитулы:
 Дата и время Имя пользователя

Выравнивать все строки плана по левому краю
 Выводить итоги плана Выводить число недель в семестре
 Не разворачивать свернутые разделы, модули и блоки по выбору
 Скрыть столбцы "Считать в плане" Повторять "Индекс" на каждом листе (!*)
 Скрыть в плане виды занятий без часов Выделить цветом распредел. практики

Справочник Распределение Проф.стандарты (Скрывать пустые Печатать только видимые строки) Компетенции-ПС
 Свод (с пояснениями) Диаграмма курсов Нормы
 Курсовые ГИА Примечания (без колонтитула) Спец.
 Практики

Курсы
 Выбранные курсы
 Непустые курсы
 Все курсы
 Выводить дату и время
 OK
 Отмена