



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

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ВГТУ




*[Handwritten signature]*  
Д.К. Проскурин  
«27» сентября 2023 г.


Система менеджмента качества

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

Воронеж 2023

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

- 1 РАЗРАБОТАН рабочей группой
  
- 2 ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ начальник УКО Крючкова И.Н.
  
- 3 ПРИНЯТ НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА ВГТУ 26.09.2023  
протокол № 2
  
- 4 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом от 27.09.2023  
№ 01-1-08/585
  
- 5 ВВОДИТСЯ ВЗАМЕН Порядка разработки, согласования и  
утверждения учебных планов по программам  
высшего образования – программам бакалавриата,  
специалитета, магистратуры от 01.03.2022.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	


## 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 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет»;
- 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 успеваемости 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;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

- Положение об организации обучения по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения, по программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры;

- 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.

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

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

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


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

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

**направленность (профиль, специализация) образовательной программы:** Ориентация образовательной программы на конкретные области и 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.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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

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

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

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

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


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

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

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

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

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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

УП определяет:

- перечень и трудоемкость изучаемых учебных дисциплин (модулей) и практик, последовательность их реализации по семестрам обучения, основанную на их преемственности; длительность экзаменационных сессий; каникулярных отпусков; государственной итоговой аттестации; учебное время, отводимое на изучение каждой дисциплины, его распределение по семестрам и видам учебных занятий;

- формы итоговой и промежуточной аттестации (при необходимости) по каждой дисциплине;

- виды и продолжительность государственной итоговой аттестации;

- перечень осваиваемых компетенций, закрепленных за дисциплинами, практиками и иными видами учебной деятельности

- перечень кафедр, привлекаемых к реализации учебного плана.

1.6 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 зачетная единица соответствует 36 академическим часам (или 27 астрономическим часам);

1.9.2 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 часов 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;

1.9.5 объем каждой дисциплины, типа практики и вида государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) должен измеряться целочисленным значением в зачетных единицах;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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 (только 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, одобряющего 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;

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;

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

2.2.1.7 сведения о сроке обучения по УП;  
 2.2.1.8 данные о годе начала подготовки по данному УП;  
 2.2.1.9 реквизиты ФГОС, в соответствии с которым разработан УП;  
 2.2.1.10 перечень выбранных типов задач профессиональной деятельности;

2.2.1.11 перечень профессиональных стандартов, которые были использованы для разработки данной ОПОП (при наличии).

2.2.2 Перечень лиц, согласовывающих базовый УП, чьи подписи выносятся на титульный лист УП: руководитель образовательной программы, заведующий кафедрой, ответственной за разработку ОПОП; декан факультета /директор филиала; начальник управления качества образования (далее – УКО).

2.2.3 Титульный лист УП является структурной частью УП и оформляется на отдельном листе. Макеты титульного листа учебного плана даются в приложениях 1 и 1а.

2.3 Календарный учебный график учебного плана.

2.3.1 Календарный учебный график выстраивается по периодам обучения - учебным годам (курсам). В нем определяются сроки теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации и каникул.

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

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

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

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


2.3.2 В учебном году выделяются два семестра (осенний и весенний), продолжительность которых определяется в зависимости от реализуемой образовательной программы, включающих теоретическое обучение и все виды практик, а также экзаменационных сессий в конце каждого семестра (в рамках курса, продолжительность которого менее 300 календарных дней, может выделяться один семестр).

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);



	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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;

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 разработчиками образовательной программы (далее соответственно - базовая часть и вариативная часть).

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

В базовую часть включаются дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций в случаях, определяемых соответствующим ФГОС ВО.

2.4.3 Базовая часть является обязательной вне зависимости от направленности (профиля, специализации) (далее – профиль (специализация)) и обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, а также профессиональных компетенций, (при наличии) и включает в себя:

- дисциплины (модули) и практики, установленные образовательным стандартом;
- дисциплины (модули) и практики, установленные ВГТУ;
- итоговую (государственную итоговую) аттестацию (если иное не предусмотрено образовательным стандартом).

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять:

- по программам подготовки бакалавров - не менее 45 процентов общего объема образовательной программы, если ФГОС не предусмотрен больший объем обязательной части;
- по программам подготовки магистров - не менее 25 процентов общего объема образовательной программы, если ФГОС не предусмотрен больший объем обязательной части;
- по программам подготовки специалистов - не менее 60 процентов общего объема образовательной программы, если ФГОС не предусмотрен больший объем обязательной части.


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

- дисциплины (модули) и практики, установленные кафедрой, разработавшей ОПОП;
- практики, установленные образовательным стандартом.

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

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

К элективным дисциплинам (дисциплинам по выбору) относятся дисциплины, дополняющие и углубляющие содержание профиля (специализации). В рамках элективных дисциплин (модулей) также

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

обеспечивается реализация дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту в объеме не менее 328 академических часов.

Перечень и объем факультативных и элективных дисциплин определяется кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, с учетом перечня общеуниверситетских факультативных дисциплин. Элективные дисциплины (дисциплины по выбору) включаются в вариативную часть УП. Кафедра, ответственная за разработку ОПОП, в каждую группу элективных дисциплин включает не менее двух учебных дисциплин.

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

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

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

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

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

Блок 1 «Дисциплины (модули)»,

Блок 2 «Практики»,

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»,


Блок факультативных дисциплин (ФТД).

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

2.4.7 Блок 1 «Дисциплины (модули)» состоит из базовой части и вариативной части. Базовая часть УП бакалавриата и специалитета включает в обязательном порядке учебные дисциплины (модули), формирующие универсальные и общепрофессиональные компетенции.

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.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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

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

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

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

2.4.9 В плане учебного процесса выделяются:

2.4.9.1 объем аудиторной работы обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (лекции, практические и лабораторные занятия);

2.4.9.2 объем практической подготовки (для дисциплин и практик, формирующих профессиональные компетенции);


2.4.9.3 объем самостоятельной работы и объем, выделяемый на подготовку и проведение экзаменов - в академических часах и зачетных единицах. Подготовка к зачету в УП для очной формы обучения включается в объем самостоятельной работы по учебной дисциплине.

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

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

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

Кафедрой, ответственной за разработку ОПОП, определяются учебные дисциплины (модули), по которым предусматривается занятия в форме

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

практической подготовки в объеме, не менее 25 процентов от общего объема практических и лабораторных занятий по соответствующей дисциплине.

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

Форма итогового контроля по учебной дисциплине определяется в зависимости от ее трудоемкости<sup>1</sup>:

- 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 оценкой;
- 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.

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.


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 дней.

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

<sup>1</sup> За исключением дисциплин, для которых объем и форма контроля определены Минобрнауки РФ

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

единицах и академических часах, продолжительность в неделях, характеристика практики (рассредоточенная или дискретная), семестр прохождения, распределение трудоемкости по видам работ с указанием объема практической подготовки (при наличии), форма контроля (зачет с оценкой).

2.4.11.2 В обязательную часть Блока 2 «Практики» включаются практики, обеспечивающие формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций. Профессиональные компетенции, могут включаться в обязательную часть программы дополнительно (если иное не определено ФГОС).

В обязательную часть Блока 2 включается не менее двух типов 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 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 подготовки<sup>2</sup>. 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). При этом в указанный объем не входят обязательные практические занятия по физической культуре и спорту, занятия по факультативным дисциплинам.

<sup>2</sup> 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.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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

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

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

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

Обучающемуся по заочной форме обучения по программам подготовки магистров должна быть обеспечена возможность занятий с преподавателем в объёме не менее 50 академических часов в год. Максимальная аудиторная нагрузка на учебный год не должна составлять более 200 академических часов с учетом экзаменов и зачетов.

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

Учебный план должен предусматривать консультации по руководству выпускной квалификационной работой в объеме, установленном нормами времени для расчета объема учебной работы, выполняемой профессорско-преподавательским составом в Воронежском государственном техническом университете.<sup>3</sup>

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.

<sup>3</sup> В соответствии с пунктами 2.30-2.32 на консультирование выпускных квалификационных работ бакалавров выделяется 20 часов, специалистов – 25 часов, магистров – 30 часов.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

2.5.2 При определении профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов кафедры, ответственная за разработку ОПОП осуществляет выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

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.

2.5.4 В учебном плане на отдельных листах оформляются:

- 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);

- 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 5.3).

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 программы<sup>4</sup>.


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.

<sup>4</sup> 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	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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).

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.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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.

3.6 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 в объеме девять часов - для экзамена и четыре часа – для зачета (зачета с оценкой).


## **4 Разработка и утверждение учебных планов**

4.1 Базовый УП является неотъемлемой частью ОПОП и разрабатывается кафедрой, ответственной за разработку образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО.

4.2 Основаниями для разработки нового УП являются следующие причины:

- 4.2.1 лицензирование нового направления подготовки или специальности;
- 4.2.2 разработка новой образовательной программы;
- 4.2.3 принятие нового ФГОС;
- 4.2.4 изменения в действующей нормативной базе, регулирующей образовательную деятельность.

4.3 Решение о предоставлении права на разработку образовательной программы по новому профилю (специализации) принимает проректор по

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

учебной работе на основании служебной записки от кафедры с обоснованием целесообразности открытия данного профиля (специализации).

4.4 Устанавливается следующий порядок разработки и утверждения нового УП:

4.4.1 После принятия решения о разработке новой ОПОП кафедра готовит проект образовательной программы, включая проект УП.

Разработка УП начинается с подготовки исходных данных и включает изучение:


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

В процессе подготовки УП кафедра определяет:

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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

ОПОП возлагаются на руководителя ОПОП, назначенного в установленном порядке.

4.4.2 В процессе формирования проекта УП руководитель образовательной программы по согласованию с заведующим кафедрой, ответственной за разработку ОПОП (или руководитель ОПОП), осуществляет:

- набор учебных дисциплин и практик для включения в УП, их объем, структуру занятий, формы промежуточного и итогового контроля, а также перечень компетенций, закрепляемых за ними;
- структуру и объем практической подготовки;
- подготовку перечня кафедр, привлекаемых к проведению занятий по дисциплинам, включенным в УП (по согласованию с УМУ, которое определяет закрепление учебных дисциплин за кафедрами);
- согласование с кафедрами, которые планируется привлечь к реализации ОПОП, рабочих программ учебных дисциплин, включенных в УП.

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

4.4.3 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.

4.4.4 Декан факультета / директор филиала в процессе согласования проекта УП:


4.4.4.1 контролирует соответствие проекта УП действующим нормативным актам ВГТУ;

4.4.4.2 согласовывает календарный график учебного процесса;

4.4.4.3 согласовывает последовательность учебных дисциплин и типов практик, включенных в УП образовательных программ, реализуемых на факультете / в филиале;

4.4.5 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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

/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.

4.4.6 УМУ в течение пяти рабочих дней с момента получения проекта УП от руководителя образовательной программы:

4.4.6.1 проверяет соответствие проекта УП действующим нормативно-правовым актам, регламентирующим организацию образовательного процесса;

4.4.6.2 согласовывает календарный график учебного процесса;

4.4.6.3 согласовывает последовательность учебных дисциплин и типов практик;

4.4.6.4 согласовывает объем и структуру учебных дисциплин;

4.4.6.5 согласовывает закрепление учебных дисциплин и типов практик за кафедрами;

4.4.6.6 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.

4.4.7 После согласования в УМУ проект УП передается руководителем образовательной программы в отдел анализа и прогноза управления качества образования (далее - УКО) 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, на котором реализуется ОПОП /директора филиала.


4.4.8 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.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

По итогам нормоконтроля начальник отдела анализа и прогноза УКО  
 - информирует о результатах нормоконтроля заведующего кафедрой, ответственной за разработку ОПОП (или руководителя ОПОП);  
 - составляет заключение о соответствии/несоответствия, которое передает вместе с проектом УП начальнику УКО.

4.4.9 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.

4.4.10 Одобренный учебно-методическим советом УП утверждается проректором по учебной работе. Подпись проректора на титульном листе бумажного экземпляра УП заверяется печатью ВГТУ.

4.5 Начальник УКО в течение 10 (десяти) календарных дней после утверждения УП проректором организует:

4.5.1 сканирование оригинала УП для размещения его на сайте университета;

4.5.2 передачу электронного варианта УП (в специальной программе) в УМУ для последующего расчета учебной нагрузки;

4.5.3 оформление УП для хранения в соответствии с установленными правилами.

4.6 При необходимости сроки разработки и утверждения конкретных УП, могут быть изменены соответствующими локальными распорядительными актами ВГТУ.

4.7 Контроль сроков разработки УП осуществляет проректор по учебной работе.


4.8 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.

4.8.1 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.

4.8.2 При необходимости внесения отдельных изменений в УП руководитель образовательной программы обеспечивает внесение изменений в соответствии с разделом 5 настоящего Порядка.

4.8.3 При принятии решения о разработке нового УП действия кафедры регламентируются пунктом 4.4. настоящего Порядка.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

4.9 На основании базового УП могут разрабатываться индивидуальные УП, включая УП с ускоренным сроком обучения.

4.10 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.

## 5 Внесение изменений в учебный план

5.1 В базовый УП могут быть внесены частичные изменения.

5.2 Основаниями для внесения изменений в УП являются следующие причины:

5.2.1 признание утратившим силу приказа Минтруда России об утверждении профессионального стандарта, на основе которого были разработаны одна или несколько профессиональных компетенций соответствующей ОПОП;

5.2.2 уточнение календарного графика учебного процесса;

5.2.3 изменение учебных дисциплин и (или) последовательности их изучения;

5.2.4 изменение форм промежуточной аттестации;

5.2.5 введение или исключение курсовых проектов (работ);


5.2.6 изменение содержания дисциплин, связанного с развитием науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, повлекшее изменение закрепленных за ними компетенций;

5.2.7 другие обоснованные случаи.

5.3 Актуализация образовательной программы и УП, входящего в ее состав, в связи с признанием утратившим силу приказа Минтруда 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.

5.3.1 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.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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

5.3.2 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.5.3.1.

5.3.3 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.5.3.1.

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

Актуализированные УП проходят процедуру нормоконтроля, утверждения и регистрации в соответствии с требованиями, изложенными в разделе 4 настоящего Порядка.





ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

Пд.2.01.01-2023

**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 образовательное учреждение высшего образования  
"Воронежский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен учебно-методическим советом

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

код направления/  
специальности

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
учебной работе

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
А.И. Колосов

по программе бакалавриата/специалитета/магистратуры

Направление/специальность: \_\_\_\_\_

Профиль/специализация/программа \_\_\_\_\_

Квалификация бакалавр/специалист/магистр/...

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

Форма обучения. Очная/очно-заочная/заочная

Срок получения образования: \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда

Типы задач профессиональной деятельности

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления качества  
образования \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/

Декан факультета \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/

(наименование кафедры, ответственной за разработку ОПОП)

Руководитель образовательной  
программы \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2023

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

Приложение 1а

**Титульный лист учебного плана (филиал)**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
"Воронежский государственный технический университет"

Филиал ФГБОУ ВО "ВГТУ" в городе Борисоглебске

**УТВЕРЖДАЮ**

План одобрен учебно-методическим советом

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

код направления/  
специальности

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Проректор по  
учебной работе

"\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
А.И. Колосов

по программе бакалавриата/специалитета/магистратуры

Направление/специальность: \_\_\_\_\_

Профиль/специализация/программа: \_\_\_\_\_

Квалификация: бакалавр/специалист/магистр/...

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

Форма обучения: очная/очно-заочная/заочная

Срок получения образования: \_\_\_\_\_

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда

Типы задач профессиональной деятельности

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления качества  
образования \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/

Директор филиала ФГБОУ ВО "ВГТУ"  
в городе Борисоглебске \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/  
(подпись и печать, ответственная за разработку ОПОП)

Руководитель образовательной  
программы \_\_\_\_\_ / И.О. Фамилия/

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

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		
	с	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	
Число	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
Нед.																									
I																									
II																									
III																									
IV																									

Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого
	Сем.1	Сем.2	Сем.3	Сем.4	Сем.5	Сем.6	Сем.7	Сем.8	
Теоретическое обучение	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	17 2/6	34 3/6	17 1/6	17 2/6	130 2/6
Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	15 3/6
Учебная практика	2	4/6	2	4/6					2
Производственная практика				2	4/6	2	4		6
Преддипломная практика									4
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6
Продолжительность каникул	10 дн	52 дн	62 дн	10 дн	52 дн	62 дн	10 дн	52 дн	68 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	9 дн	14 дн	14 дн	9 дн	14 дн	14 дн	9 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн
Высокий год		v							



	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГУ ПОРЯДОК	Пд 2.01.01-2023
---	---------------------------------	-----------------

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

Приложение 2.3

**Календарный учебный график для заочной формы обучения (примерный)**


Мес.	Календарный учебный график												
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	
Число	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	
I = = = =													К
II = = = =													К
III = = = =													К
IV = = = =													К
V = = = =													К

График сессий								
Продолжительность	Курс 1		Летняя сессия	Курс 2		Летняя сессия	Курс 3	
	Учебная сессия	Зимняя сессия		Учебная сессия	Зимняя сессия		Учебная сессия	Зимняя сессия
Дата начала/Номер недели	3 ноября 2023 г.	10 декабря 2023 г.	20	15 января 2024 г.	20	15 июня 2025 г.	40	12 января 2026 г.
Дата окончания/Номер недели	8 ноября 2023 г.	10 декабря 2023 г.	21	21 января 2024 г.	22	4 июня 2025 г.	41	5 февраля 2026 г.
Продолжительность	25		25	25		25		25
Дата начала/Номер недели	12 января 2027 г.	20 марта 2027 г.	40	1 декабря 2027 г.	14	25 марта 2028 г.	30	
Дата окончания/Номер недели	5 февраля 2027 г.	27 июня 2027 г.	43	25 декабря 2027 г.	17	18 апреля 2028 г.	33	

Сводные данные					
	Курс 1		Курс 2		Итого
	Учебная сессия	Зимняя сессия	Учебная сессия	Зимняя сессия	
Теоретическое обучение	30	34/6	30/1/6	311/6	225/6
Экспериментальные сессии	5/4/6	6	7/1/6	7/1/6	72/6
Учебная практика	2/4/6				2/4/6
Производственная практика			24/6	4	6/4/6
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4
Продолжительность канкул	50 дн	64 дн	56 дн	53 дн	67 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	14 дн	14 дн	14 дн	14 дн	290 дн
Продолжительность	336 дн	365 дн	365 дн	365 дн	366 дн
Высокий год	V	V	V	V	V

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК	Пд.2.01.01-2023
	<b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	


### Приложение 3.1

#### Перечень обязательных общеуниверситетских дисциплин для направлений бакалавриата и специалитета (очная форма обучения)

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в з.е./час.	Аудиторные часы			Форма контроля	Код компетенции
				Лек	Пз	СР		
Б.1.01	Иностранный язык	1,2	6/216	-	108	36	2 экз.	УК-4
Б.1.02	История России	1,2	4/144	72	44	28	зачет, зач. с оценкой	УК-5 <sup>1</sup>
Б.1.03	Философия	3	3/108	18	18	72	зачет	УК-5
Б.1.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	36		36	зачет	УК-7
Б.1.05	Безопасность жизнедеятельности	5	3/108	18	36	54	зачет	УК-8
Б.1.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	18	18	36	зачет	УК-3,4,6
Б.1.07	Основы российской государственности	1	2/72	18	36	18	зач. с оценкой	УК-5
Б.1.08	Экономика <sup>2</sup>	3	3/108	18	18	72	зачет	УК-2 <sup>1</sup> , 9(10) <sup>2</sup>
Б.1.09	Правоведение	4	3/108	18	18	72	зачет	УК-2,10(11) <sup>2</sup>
Б.1.10	Профессиональная этика	5	2/72	18	36	18	зачет	УК-10(УК-9,11) <sup>2</sup>
Б.1.11	Проектная деятельность <sup>4</sup>	6,7	4/144	-	72	72	2 зачета	УК-2,3 <sup>1</sup>
Б.1.12	Основы военной подготовки	6	3/108	34	34	40	Зач. с оценкой	УК-8
Б.1.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1-6	0/328	-	328	-	6 зачетов	УК-7
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	2	2/72	18	18	36	зачет	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	18	18	36	зачет	УК-2
ФТД.00	Русский язык как иностранный <sup>5</sup>	1-8	24/864		680	184	8 зачетов	УК-4

<sup>1</sup> За обязательными дисциплинами в соответствии со спецификой ФГОС по согласованию с кафедрой, реализующей указанную дисциплину, могут быть закреплены и соответствующие общепрофессиональные компетенции.


<sup>2</sup> 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).

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК <b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	Пд 2.01.01-2023
---	--	-----------------

<sup>3</sup> Для образовательных программ, относящихся к укрупненной группе направлений подготовки (УГН) 38.00.00 дисциплина «Экономика» может включаться как отдельная учебная дисциплина, или как модуль, состоящий из нескольких дисциплин в зависимости от направления подготовки (специальности) и профиля подготовки (специализации). Решение о включении данной дисциплины принимается кафедрой, ответственной за разработку ОПОП.

<sup>4</sup> 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».

<sup>5</sup> Факультативная дисциплина «Русский язык как иностранный» является обязательной только для образовательных программ, на которые разрешен прием иностранных граждан.

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК	Пд.2.01.01-2023
	<b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

### Приложение 3.2

#### Перечень обязательных общеуниверситетских учебных дисциплин для направлений бакалавриата и специалитета (очно-заочная форма обучения)


Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в з.е./час.	Аудиторные часы			Форма контроля	Код компетенции
				Лек	Пз	СР		
Б.1.01	Иностранный язык	1,2	6/216	-	72	72	2 экз.	УК-4
Б.1.02	История России	1,2	4/144	36	22	86	зачет, зач. с оценкой	УК-5 <sup>1</sup>
Б.1.03	Философия	3	3/108	18	18	72	зачет	УК-5
Б.1.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	18		54	зачет	УК-7
Б.1.05	Безопасность жизнедеятельности	6	3/108	18	18	72	зачет	УК-8
Б.1.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	18	18	36	зачет	УК-3,4,6
Б.1.07	Основы российской государственности	1	2/72	18	18	36	зач. с оценкой	УК-5
Б.1.08	Экономика <sup>3</sup>	3	3/108	18	18	72	зачет	УК-2 <sup>1</sup> , 9(10) <sup>2</sup>
Б.1.09	Правоведение	4	3/108	18	18	72	зачет	УК-2,10(11) <sup>2</sup>
Б.1.10	Профессиональная этика	5	2/72	18	18	36	зачет	УК-10(УК-9,11) <sup>2</sup>
Б.1.11	Проектная деятельность <sup>4</sup>	8,9	4/144	-	36	108	2 зачета	УК-2,3 <sup>1</sup>
Б.1.12	Основы военной подготовки	7	3/108	18	8	82	зач. с оценкой	УК-8
Б.1.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2	0/328	-	18	310	зачет	УК-7
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	2	2/72	18	18	36	зачет	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	18	18	36	зачет	УК-2
ФТД.00	Русский язык как иностранный <sup>5</sup>	1-8	24/864		48	816	8 зачетов	УК-4

<sup>1</sup> За обязательными дисциплинами в соответствии со спецификой ФГОС по согласованию с кафедрой, реализующей указанную дисциплину, могут быть закреплены и соответствующие общепрофессиональные компетенции.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> 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




	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК <b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	Пд.2.01.01-2023
---	--	-----------------

(специальности) и профиля подготовки (специализации). Решение о включении данной дисциплины принимается кафедрой, ответственной за разработку ОПОП.

<sup>4</sup> 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».

<sup>5</sup> Факультативная дисциплина «Русский язык как иностранный» является обязательной только для образовательных программ, на которые разрешен прием иностранных граждан.

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК	Пд.2.01.01-2023
	<b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	


**Приложение 3.3**  
**Перечень обязательных общеуниверситетских 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
				Лек	Пз	СР		
Б.1.01	Иностранный язык	1,2	6/216	-	10	188	2 экз.	УК-4
Б.1.02	История России	1,2	4/144	36	22	78	зачет, зач. с оценкой	УК-5 <sup>1</sup>
Б.1.03	Философия	3	3/108	4	4	96	зачет	УК-5
Б.1.04	Физическая культура и спорт	1	2/72	2		66	зачет	УК-7
Б.1.05	Безопасность жизнедеятельности	6	3/108	4	4	96	зачет	УК-8
Б.1.06	Русский язык и деловое общение	1	2/72	2	2	64	зачет	УК-3,4,6
Б.1.07	Основы российской государственности	1	2/72	2	2	64	зач. с оценкой	УК-5
Б.1.08	Экономика <sup>3</sup>	3	3/108	4	4	96	зачет	УК-2 <sup>1</sup> , 9(10) <sup>2</sup>
Б.1.09	Правоведение	4	3/108	4	4	96	зачет	УК-2,10(11) <sup>2</sup>
Б.1.10	Профессиональная этика	5	2/72	4	4	60	зачет	УК-10(УК-9,11) <sup>2</sup>
Б.1.11	Проектная деятельность <sup>4</sup>	8,9	4/144	-	12	124	2 зачета	УК-2,3 <sup>1</sup>
Б.1.12	Основы военной подготовки	7	3/108	2	4	98	зач. с оценкой	УК-8
Б.1.00	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2	0/328	-	6	318	зачет	УК-7
ФТД.01	Психология социального взаимодействия	2	2/72	4	4	36	зачет	УК-3
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	4	2/72	4	4	36	зачет	УК-2
ФТД.00	Русский язык как иностранный <sup>5</sup>	1-8	24/864		48	784	8 зачетов	УК-4

<sup>1</sup> За обязательными дисциплинами в соответствии со спецификой ФГОС по согласованию с кафедрой, реализующей указанную дисциплину, могут быть закреплены и соответствующие общепрофессиональные компетенции.

<sup>2</sup> 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).


<sup>3</sup> 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

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК <b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	Пд.2.01.01-2023
---	--	-----------------

(специальности) и профиля подготовки (специализации). Решение о включении данной дисциплины принимается кафедрой, ответственной за разработку ОПОП.

<sup>4</sup> 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».


<sup>5</sup> Факультативная дисциплина «Русский язык как иностранный» является обязательной только для образовательных программ, на которые разрешен прием иностранных граждан.

 <b>ВГТУ</b>	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК	Пд 2.01.01-2023
	<b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

### Приложение 3.4

#### Перечень обязательных общеуниверситетских 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
				Лек.	П.з.	СР		
Б.1.01	Социальные коммуникации	1	4/144	18	18	108	зачет	УК-3, УК-5, УК-6
Б.1.02	Деловой иностранный язык	1	4/144		36	108	зачет	УК-4
Б.1.03	Технологическое предпринимательство <sup>1</sup>	1	4/144	18	18	108	зачет	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
Б.1.04	Проектная деятельность <sup>1</sup>	1-3	6/216	-	52	164	3 зачета	УК-2, УК-3
Б.1.05	Основы профессиональной подготовки (по отраслям) <sup>2</sup>		3/108				зачет	ОПК (в соответствии ФГОС)

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ ПОРЯДОК	Пд.2.01.01-2023
	<b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

### Приложение 3.5

#### Перечень обязательных общеуниверситетских учебных дисциплин для направлений магистратуры (заочная форма обучения)

Индекс	Наименование дисциплины	Семестры изучения	Объем в з.е./час.	Аудиторные часы			Форма контроля	Код компетенции
				Лек.	П.з.	СР		
Б.1.01	Социальные коммуникации	1	4/144	8	8	124	зачет	УК-3, УК-5, УК-6
Б.1.02	Деловой иностранный язык	1	4/144		8	132	зачет	УК-4
Б.1.03	Технологическое предпринимательство <sup>1</sup>	1	4/144	4	6	120	зачет	УК-1, УК-2, УК-3, УК-6
Б.1.04	Проектная деятельность <sup>1</sup>	1-3	6/216	-	8	200	2 зачета	УК-2, УК-3
Б.1.05	Основы профессиональной подготовки (по отраслям) <sup>2</sup>		3/108				зачет	ОПК (в соответствии ФГОС)

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

<sup>2</sup> Дисциплина является обязательной для направлений подготовки 15.04.01, 20.04.01, 21.04.01, 21.04.02, 21.04.03, 27.04.01, 27.04.05, 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 определяют кафедры, ответственные за разработку ОПОП.



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

Пд.2.01.01-2023

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

Приложение 4.1

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

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов												Семестр 1 [17 1/6 нед.]						Семестр 2 [17 2/6 нед.]											
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль									
																												КП	КР	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																				
<b>Обязательная часть</b>																																				
Б1.О.01	Иностранный язык	12				211	7924	3652	1294	1376	982				3435	837	40	28	216	108	240	392	108				28	180	162	186				428	108	
Б1.О.02	История России		1	2		124	4792	2474	890	648	946				1886	432		28	216	108	240	392	108				28	180	162	186				428	108	
Б1.О.03	Философия		3			6	216	108		108					36	72		3	36		54	18	36	3			2	36		22	14		54	18	36	
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			4	144	116	72	44					28			2	36		22	14					2	36		22						
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	54	18	36					54			2	36																	
Б1.О.06	Русский язык и деловое общение		1			2	72	36	18	18					36			2	18		18	36					2	18		18	36					
Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	72	54	18	36					18			2	18		36	18					2	18		36	18					
Б1.О.08	Экономика		3			3	108	36	18	18					72			3	108	36	18	18														
Б1.О.09	Правоведение		4			3	108	36	18	18					72			3	108	36	18	18														
Б1.О.10	Профессиональная этика		5			2	72	54	18	36					18			2	72	54	18	36														
Б1.О.11	Проектная деятельность		67			4	144	72		72					72			4	144	72		72														
Б1.О.12	Основы военной подготовки		6			3	108	68	34	34					40			3	108	68	34	34														
Б1.О.13	Математика*	23	1			10	360	162	54	108					126	72		10	360	162	54	108					3	18		36	54				54	36
Б1.О.14	Информатика**		23			4	144	72	36	36					72			4	144	72	36	36														
Б1.О.15	Дисциплина 15		1	2		7	252	108	36	36					144			7	252	108	36	36					3	18	18	18	54				90	
Б1.О....	Дисциплина ...																																			
Б1.О.31	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345	6			328	328		328									328	328																

\*Для программ бакалавриата УГСН 42.00.00. Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело и 07.00.00 Архитектура объем дисциплины составляет 4 з.е. Для программ специалитета особенности планирования дисциплины(модуля) "Математика" определяются выпускающей кафедрой.

\*\*Для программ бакалавриата УГСН 07.00.00 Архитектура решение о включении дисциплины в учебный план определяют выпускающие кафедры.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого академических часов												Семестр 1 [17 1/6 нед]						Семестр 2 [17 2/6 нед]																					
		Экз мен	Зачет с оц	Зачет с оц	КР		Пр. лаяку	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПП	СР	Конт роль	Пр	Лаб	Пр	СРП	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конт роль	Пр	Лаб	Пр	СРП	Конт роль														
																																	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конт роль	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																														
Б1.В.01	Дисциплина 01	5				87	3132	1178	414	728	36			1549	405	40																														
Б1.В.02	Дисциплина 02	5		5		6	216	72	18	54				108	36																															
Б1.В...	Дисциплина ...	5		5		5	180	54	18	36				90	36																															
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8				4	144	40	20	20				104																																
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина 01.01	8				4	144	40	20	20				104																																
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина 01.02	8				4	144	40	20	20				104																																
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				4	144	54	18	36				90																																
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина 02.01	7				4	144	54	18	36				90																																
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина 02.02	7				4	144	54	18	36				90																																
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7				5	180	54	18	36				90	36																															
Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплина 03.01	7				5	180	54	18	36				90	36																															
Б1.В.ДВ.03.02	Дисциплина 03.02	7				5	180	54	18	36				90	36																															
Б1.В.ДВ...	Дисциплины (модули) по выбору ...	5				5	180	72	18	54				72	36																															
Б1.В.ДВ...	Дисциплина 01	5				5	180	72	18	54				72	36																															
Б1.В.ДВ...	Дисциплина 02	5				5	180	72	18	54				72	36																															
<b>Блок 2.Практика</b>																																														
<b>Обязательная часть</b>																																														
Б2.О.01(У)	Учебная практика <sup>1</sup>			2		10	360	108						104	4	252																														
Б2.О.02(П)	Производственная практика <sup>2</sup>			8		6	216	60						58	2	156																														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																														
Б2.В.01(П)	Производственная практика 1			4		10	360	102						98	4	258																														
Б2.В.02(П)	Производственная практика 2			6		6	216	60						58	2	156																														
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																														
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы					9	324	20						20		304																														
<b>ФТД.Факультативы</b>																																														
ФТД.01	Положительное социальное взаимодействие	2				32	1152	860	72	716				292																																
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности	4				2	72	36	18	18				36																																
ФТД.03	Факультатив 03	6				2	72	36	18	18				36																																
ФТД.04	Факультатив 04	7				2	72	54	18	36				18																																
ФТД.05	Русский язык как иностранный <sup>3</sup>	12345 678				24	864	680		680				184																																
<b>Итого з.е./академических часов (без факультативов)</b>																																														
240 8968 3882 1294 1378 582 202 28 510 3739 837 454 28 218 108 240 352 108 32 180 162 188 46 2 96 428 108																																														
<b>Недельная нагрузка в периодах обучения (академических часов)</b>																																														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (академических часов)																																														
з.е. на курсах (без факультативов)																																														
52.5																54																27.3		54												
29.6																80																27.3		54												

<sup>1</sup> конкретный перечень практик, отнесенных к обязательной части, определяется выпускающей кафедрой;

<sup>2</sup> для программ, на которых разрешен прием иностранных граждан







ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд 2.01.01-2023

продолжение Приложения 4.2

Индекс	Наименование	Формы контроля				з.е.	Итого академ. часов										Курс 1									
		Экзам мен	Зачет мен	Зачет с оц.	КР		КР	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	П	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Летняя сессия				
																						Установочная сессия	Зимняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
з.е. на курс	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																										
Б1.В.01	Дисциплина 01		3			87	3132	298	82	208	8		2691	143	8											
Б1.В.02	Дисциплина 02		3			3	108	6	2	4		98	4													
Б1.В.03	Дисциплина ...		4			5	180	16	4	12		155	9													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплина (модуль) по выбору 1 (ДВ.1)		4			5	180	18	6	12		153	9													
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина 01.01		4			5	180	18	6	12		153	9													
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина 01.02		4			4	180	18	6	12		153	9													
Б1.В.ДВ.02	Дисциплина (модуль) по выбору 2 (ДВ.2)		4			2	72	12	4	8		56	4													
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина 02.01		4			2	72	12	4	8		56	4													
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина 02.02		4			2	72	12	4	8		56	4													
Б1.В.ДВ...	Дисциплина (модуль) по выбору...		5			5	180	16	4	12		155	9	4												
Б1.В.ДВ...	Дисциплина 01		5			5	180	16	4	12		155	9	4												
Б1.В.ДВ...	Дисциплина 02		5			5	180	16	4	12		155	9	4												
<b>Блок 2.Практика</b>																										
<b>Обязательная часть</b>																										
Б2.О.01(У)	Учебная практика <sup>1</sup>				1	10	360	2		2	350	4														
Б2.О.02(П)	Производственная практика <sup>1</sup>				5	6	216	1		1	139	4														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																										
Б2.В.01(П)	Производственная практика 01				3	10	360	2		2	350	8														
Б2.В.02(П)	Производственная практика 02				4	6	216	1		1	139	4														
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																										
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	20		20	304															
<b>ФТД.Факультативы</b>																										
ФТД.01	Психология социального взаимодействия		1			32	1152	76	12	8	56	1028	48													
ФТД.02	Великая Отечественная война: без срока давности		2			2	72	8	4	4	60	4														
ФТД.03	Факультатив 03		2			2	72	8	4	4	60	4														
ФТД.04	Факультатив 04		3			2	72	8	4	4	60	4														
ФТД.05	Русский язык как иностранный <sup>2</sup>		1122			24	864	48		48	784	32														
Итого з.е. академ. часов (без факультативов)																										
Недельная нагрузка в году (вклад часов/год)																										
Контактная работа(без алек. дисц. по ф.к. и спорту) (вклад часов/год)																										
Резерв времени по сессиям																										
33.4																										
129																										

<sup>1</sup> конкретный перечень практик, отнесенных к обязательной части, определяется выпускающей кафедрой;  
<sup>2</sup> для программ, на которых разрешен прием иностранных граждан.



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2023

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

**Приложение 4.3**

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

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого академических часов												Курс 1																						
		Экзам- мен	Зачет с оц.	Зачет с оц.		КП	КР	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРП	Конс	ПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. падег	Пр	Пр пр. падег	СРП	Конс	ПРП	ПРП пр. падег	СР	Конт роль											
																														СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. падег	Пр	Пр пр. падег	СРП	Конс	ПРП
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																								
<b>Обязательная часть</b>																																								
Б1.О.01	Социальные коммуникации		1			96	3456	967	323	136	508				2066	423	24	29	144	198	594	108	25	81	90	6	70	6							551	108				
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			4	144	36	18	18	36				108	144		4	18	18	108																			
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство		1			4	144	36	18	18	36				108			4	18	18	108																			
Б1.О.04	Проектная деятельность		123			6	216	52		52					164			2	18	54			2				16													
Б1.О.05	Дисциплина 05	1				5	180	72	36	36					72	36		5	36	36	72	36																		
Б1.О...	Дисциплина ...	1				5	180	72	36	36					72	36		5	36	36	72	36																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																								
Б1.В.01	Дисциплина 01			2		58	2088	519	143	100	276				1290	279	24						18	45	54	6	54	6									423	72		
Б1.В.02	Дисциплина 02			2		4	144	54	18	18	18				90		12						4	18	18	6	18	6										90		
Б1.В...	Дисциплина ...	2				5	180	45	9	18	18				99	36							4	9	9	18	18											117		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				5	180	27	9	18					117	36																								
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина 01	3				5	180	27	9	18					117	36																								
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина 02	3				5	180	27	9	18					117	36																								
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2				5	180	27	9	18					117	36							5	9	18														117	36
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина 01	2				5	180	27	9	18					117	36							5	9	18														117	36
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина 02	2				5	180	27	9	18					117	36							5	9	18														117	36



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

Приложение 4.4

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

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого академических												Зимняя сессия						Летняя сессия										
		Экз мен	Зачет	Заче т с оц.	КР	КП	Факт		По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Конс	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Конс	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.		
																																				Факт	По плану
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																					
<b>Обязательная часть</b>																																					
Б1.О.01	Социальные коммуникации	1				4	144	4		4			3052	156	8	36	22	40	939	43	16	16	18		4	6	6					671	35				
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	1				4	144	6		6			1224	60		4	4	4	132	4	3				4	4	4					223	13				
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство	1				4	144	12	6	6			128	4		4	6	6	128	4	3				4	6	6										
Б1.О.04	Проектная деятельность	112				6	216	18		18			186	12		4	6	6	62	4	3				4	6	6					62	4	3			
Б1.О.05	Дисциплина 05	1				1	180	10	4	6			161	9		5	4	6	161	9	эр				5	4	6										
Б1.О.06	Дисциплина ...	1				1	180	10	4	6			161	9		5	4	6	161	9	эр				5	4	6										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																					
Б1.В.01	Дисциплина 01					4	144	16	6	4	6		124	4	4																						
Б1.В.02	Дисциплина 02					4	144	10	4	6			130	4		4																					
Б1.В.03	Дисциплина ...	1				1	180	14	4	4	6		157	9		5																					
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				5	180	10	4	6			161	9																							
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина 01	2				5	180	10	4	6			161	9																							
Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина 02	2				5	180	10	4	6			161	9																							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1				5	180	10	4	6			161	9		5																					
Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина 01	1				5	180	10	4	6			161	9		5																					
Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина 02	1				5	180	10	4	6			161	9		5																					



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

Пд 2.01.01-2023

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

продолжение Приложения 4.4


Индекс	Наименование	Форма конт. роля				з.е.	Итого академ. часов												Курс 1																																							
		Экза-мен	Зачет	Заче-т с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Ауд.	Лек.	Лаб	Пр	Конс	Пр	Конс	Пр	Лек	Лаб	Пр	Конс	Зимняя сессия				Летняя сессия																																
																						Лек	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Пр	Конс	Пр	Лек	Пр	Конс	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.																	
<b>Блок 2. Практика</b>																																																										
<b>Обязательная часть</b>																																																										
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа			1		6	216	1				1	211			4	156			1	211				1	211	156						4	4																								
Б2.О.02(П)	Производственная практика			3		6	216	1				1	211			4	156			1	211						1	211	156						4	4	0																					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																										
Б2.В.01(У)	Учебная практика			3		6	216	1				1	211			4	156																																									
Б2.В.02(П)	Производственная практика 02																																																									
Б2.В.03(П)	Производственная практика 03																																																									
Б2.В...	Производственная практика...																																																									
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																										
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы					6	216	30									186			30																																						
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																																										
ФТД.01	Факультатив 01		2			2	72	12	4		8						56	4																																								
ФТД.02	Факультатив 02		2			2	72	10	4		6						58	4																																								
ФТД.03	Русский язык как иностранный <sup>1</sup>		112			8	288	18		18						258	12																																									
Итого з.е./академ. часов (без факультативов)																							120	4320	281	92	34	122	33	633	3238	168	476																									
Недельная нагрузка в году (академ. час/нед)																							52.5												112																							
Контактная работа (академ. час/год)																																																										
Резерв времени по сессиям																																																										

1 для программ, на которых разрешен прием иностранных граждан.

Версия 2.0

Изменение № 0


Стр. 45 из 55

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	


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	

	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

Б1.В.10	Цифровая инфраструктура организации
Б1.В.12	Управление проектами


	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	ПОРЯДОК <b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ          УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА,          СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

Приложение 5.2

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>все УК, ОПК и ПК</b>
Б1.О	<b>Обязательная часть</b>	<b>все УК и ОПК</b>
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	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>все ПК</b>
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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление интеллектуальной собственностью в IT	ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Эффективное внедрение информационных систем	ПК-1; ПК-5
<b>Б2</b>	<b>Практика</b>	<b>УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-8; ПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b>
Б2.О	<b>Обязательная часть</b>	<b>УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5</b>
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	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	<b>УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6</b>
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
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>все УК, ОПК и ПК</b>
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	<b>все УК, ОПК и ПК</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>	<b>УК-2; УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-5</b>
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



	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	ПОРЯДОК <b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ          УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО          ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА,          СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

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		
С	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	Высшее образование - программы бакалавриата Повышение квалификации по программам обучения, рекомендованным производителем ИС	6
С/04.6	Идентификация заинтересованных сторон проекта	ПК-1		6
С/14.6	Разработка архитектуры ИС	ПК-2		6
С/15.6	Разработка прототипов ИС	ПК-3		6
С/17.6	Разработка баз данных ИС	ПК-4		6
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	ПК-5; ПК-6		
А	Руководство процессами разработки компьютерного программного обеспечения	ПК-5; ПК-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура	6
А/01.6	Руководство разработкой программного кода	ПК-5		6
А/03.6	Руководство интеграцией программных модулей и компонентов компьютерного программного обеспечения	ПК-6		6



ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ

ПОРЯДОК

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

Пд 2.01.01-2023

Приложение 6

Сводные данные основных характеристик учебного плана (пример)

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
				з.е.	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)				189	300	240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	29	31	
Итого по ОП (без факультативов)				160	211	211	56	28	28	56	28	28	54	27	27	45	29	16	
Б1.0 Дисциплины (модули)	59%	41%	20.6%	98	149	124	56	28	28	56	28	28	10	5	5	2	2		
Б1.0 Обязательная часть				62	113	87							44	22	22	43	16		
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б2 Практика	50%	50%	0%	20	71	20	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6		
Б2.0 Обязательная часть				10	61	10	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6		
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	61	10				4	4	4	6	6	6				
Б3 Государственная итоговая аттестация				9	18	9										9	9		
ФТД Факультативы				4	32	32	11	5	6	9	4	5	7	3	4	5	4		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)						51.9	-	52.5	52	-	52.5	52	-	50.4	49.9	-	54		
						54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54		
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)						25.6	-	29.6	27.3	-	26.3	27	-	24.2	24.7	-	24.2		
							-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	3.1	3	-	-		
Обязательные формы контроля							6	3	3	6	3	3	6	3	3	5	3		
							6	4	2	8	4	4	7	4	3	5	4		
							6	2	4	3	1	2	2	2	2	3	1		
							4	2	2	4	2	2	4	2	2	3	1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)						38.93%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55.8%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.09%													

**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.) – минимальный объем Блока 1 «Дисциплины (модули)» (180 з.е.): 60 з.е. Распределение полученных зачетных единиц кафедр распределяет между Блоками 2 и 3, руководствуясь концепцией подготовки 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.

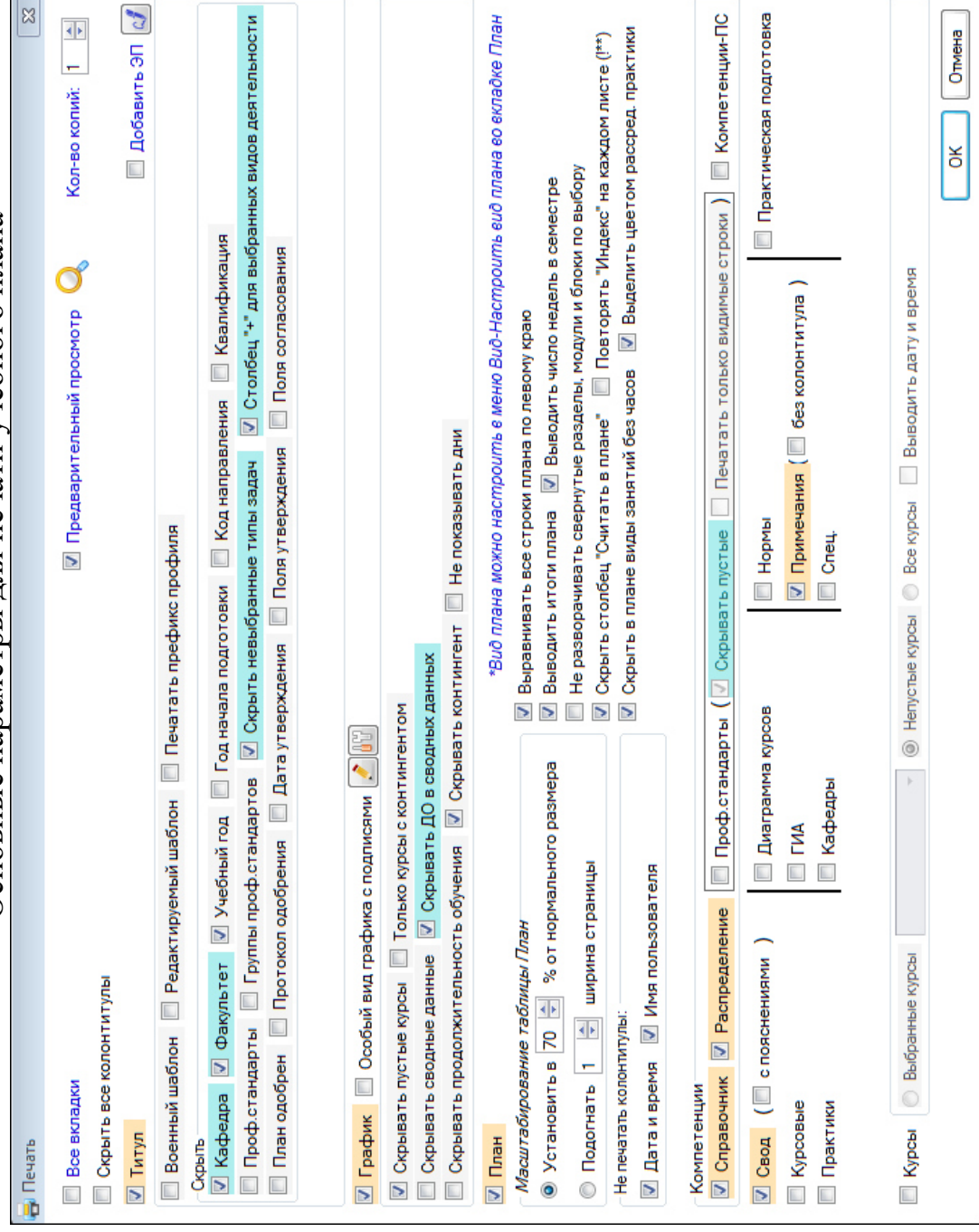
	ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ	Пд 2.01.01-2023
	<b>ПОРЯДОК</b> <b>РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ</b> <b>УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО</b> <b>ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА,</b> <b>СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ</b>	

Приложение 7

**Перечень кафедр, привлекаемых к реализации ОПОП (пример)**

Наименование	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
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
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		
Методы и механизмы управления предприятием	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
Модели принятия решений при управлении производством	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		
Интеграция систем управления жизненным циклом атомных электростанций	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
Банки данных интегрированных систем	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
<b>Блок 2. Практика</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
Технологическая (проектно-технологическая) практика	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
Эксплуатационная практика	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
Научно-исследовательская работа	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
Преддипломная практика	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
<b>ФТД. Факультативы</b>		
Безопасность информационных систем	82	Компьютерных интеллектуальных технологий проектирования
Русский язык как иностранный	34	Русского языка и межкультурной коммуникации

Основные параметры для печати учебного плана



Печать

Все вкладки

Скрыть все колоннитулы

Титул

Добавить ЭП

Предварительный просмотр

Кол-во копий: 1

Военный шаблон

Редактируемый шаблон

Печатать префикс профиля

Скрыть

Кафедра

Факультет

Учебный год

Год начала подготовки

Код направления

Квалификация

Проф. стандарты

Группы проф. стандартов

Скрыть невыбранные типы задач

Столбец "+" для выбранных видов деятельности

План одобрен

Протокол одобрения

Дата утверждения

Поля утверждения

Поля согласования

График

Особый вид графика с подписями

Скрывать пустые курсы

Только курсы с контингентом

Скрывать сводные данные

Скрывать ДО в сводных данных

Скрывать продолжительность обучения

Скрывать контингент

Не показывать дни

План

*\*Вид плана можно настроить в меню Вид-Настроить вид плана во вкладке План*

**Масштабирование таблицы План**

Установить в 70 % от нормального размера

Подогнать 1 ширина страницы

Не печатать колоннитулы:

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 столбец "Считать в плане"

Повторять "Индекс" на каждом листе (\*\*)

Скрыть в плане виды занятий без часов

Выделить цветом рассред. практики

Компетенции

Справочник

Распределение

Проф. стандарты ( Скрывать пустые )

Печатать только видимые строки )

Компетенции-ПС

Свод ( с пояснениями )

Диаграмма курсов

Нормы

Курсовые

ГИА

Примечания ( без колоннитула )

Практики

Кафедры

Практическая подготовка

Слещ.

Курсы

Выбранные курсы

Непустые курсы

Все курсы

Выводить дату и время