

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118ССВ3606С1АФ1554В071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.



Е.В. Рудой

2026 г.

Система менеджмента качества

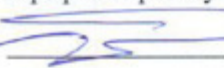
МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры

СМК МИ 41/1-01-2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 2 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Разработал Начальник учебного отдела <u></u> О.Н. Гербер " 12 " 08 2016 г. Зам. начальника учебного отдела <u></u> А. Ю. Стома " 12 " 08 2016 г.	Согласовано Проректор по учебной работе <u></u> В.Н. Бабин Проректор по качеству образовательной деятельности <u></u> И.В. Наумкин Председатель студенческого профкома <u></u> М.Е. Барабанщикова Председатель совета обучающихся <u></u> Э.Д. Индюкова
Проверил Начальник отдела по качеству образовательной деятельности <u></u> В.В. Коришунова " 13 " 08 2016 г.	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 3 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

1 Общие положения

1.1 Методическая инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее Закон), федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС ВО), Приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий» (далее – ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, Университет).

1.2 Термины, определения, обозначения и сокращения

Все приведенные ниже термины определяются и используются только в контексте настоящей Инструкции.

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

ОП – образовательная программа.

УП – учебный план.

ДПВ – дисциплины по выбору студентов (элективные дисциплины).

УМО – учебно-методическое объединение образовательных организаций.

ПООП – примерные основные образовательные программы.

РГР – расчетно-графическая работа.

Федеральный государственный образовательный стандарт – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных в зависимости от уровня образования федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере общего образования, или федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере высшего образования;

Образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

Учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и, если иное не установлено настоящим Федеральным законом, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 4 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

Элективные дисциплины – дисциплины, избираемые в обязательном порядке. Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

Федеральное учебно-методическое объединение образовательных организаций – государственно-общественная организация, созданная в системе образования в целях участия педагогических, научных работников, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов, примерных основных образовательных программ, координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в обеспечении качества и развития содержания образования.

Примерная основная образовательная программа – это учебно-методическая документация (примерный учебный план, примерный календарный учебный график, примерные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов), определяющая рекомендуемые объем и содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности, включая примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчетно-графическая работа – это самостоятельное исследование, которое создано на обосновании теоретического материала по основным темам курса и предполагает выработку навыков практического выполнения технико-экономических расчетов.

2. Общие требования при разработке учебных планов

2.1 Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.); программы специалитета – 300 з.е.; программы магистратуры – 120 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программ с использованием сетевой формы, реализации программ по индивидуальному учебному плану.

2.2 Разрабатываются учебные планы бакалавриата, специалитета, магистратуры в соответствии с ФГОС ВО и с учетом соответствующей ПООП, включенной в реестр ПООП.

2.3 Учебные планы должны обладать наибольшей совместимостью для чтения лекций в одной поточной аудитории (на уровне факультетов и межфакультетских потоков), в том числе и в части, формируемой участниками образовательных отношений.

Объем дисциплин (модулей) по философии, Истории России, иностранному языку, безопасности жизнедеятельности, реализуемых в рамках обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» должен соответствовать таблице 1. Порядок реализации данных дисциплин приведен в приложении 1.

В соответствии с требованиями пункта 2.2 ФГОС ВО реализацию дисциплины (модуля) «История России» в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками организации должен составлять в очной форме обучения не менее 80 процентов объема, в очно-заочной и заочной формах обучения не менее 40 процентов объема отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля).

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 5 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

Объем и порядок реализации дисциплин по физической культуре и спорту приведен в приложении 2.

Данный подход может быть изменен при обосновании и согласовании между факультетом (институтом) и руководством Вуза.

В случае необходимости, если дисциплины обязательной части и части формируемой участниками образовательных отношений имеют одинаковое название, следует использовать индекс (например – математика 1, математика 2).

Таблица 1

Трудоемкость дисциплин, з.е.

Наименование дисциплин (модулей)	Группа направлений			
	Биологи-ческие	Техни-ческие	Экономи-ческие	Гумани-тарные
Философия	3	3	3	3
История России	4	4	4	4
Иностранный язык	6	6	6	6
Безопасность жизнедеятельности	3	2-4	3	3
Итого обязательные дисциплины	15	14-16	15	15

Биологические направления подготовки: 06.03.01; 35.03.01; 35.03.03; 35.03.04; 35.03.07; 35.03.10; 36.03.01; 36.03.02; 36.05.01.

Технические направления подготовки: 08.03.01; 09.03.09; 19.03.03; 19.03.04; 20.03.01; 20.03.02; 23.03.01; 23.03.03; 27.03.01; 35.03.06; 38.03.05; 43.03.01

Экономические направления подготовки: 38.03.01; 38.03.02; 38.03.03; 38.03.04; 38.03.07.

Гуманитарные направления подготовки: 40.03.01; 44.03.04.

2.4 Направленность (профиль) программы соответствует направлению подготовки в целом или конкретизирует содержание программы в рамках направления подготовки путем ориентации ее на:

область (области) профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников;

тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;

при необходимости - на объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания.

Наименование профиля (специализации) не должно совпадать с наименованием других направлений подготовки (специальностей) высшего образования (письмо Минобрнауки России от 31.03.2011г № 12-532 «О профилях и специализациях ООП высшего профессионального образования»).

При проектировании профильной подготовки бакалавров (специализации в специалитете) в рамках части формируемой участниками образовательных отношений ОП необходимо выбирать профиль (специализацию) из перечня, рекомендованного ФУМО по образованию в соответствующей области, и/или указанный в ПООП, если иное не предусмотрено ФГОС ВО.

Набор дисциплин (модулей) относящихся к обязательной части программы, а также их

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 6 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

трудоемкость и виды промежуточной аттестации должны быть едиными в рамках направления подготовки, если иное не предусмотрено ФГОС ВО.

Структурное подразделение вправе реализовывать:

по направлению подготовки или специальности одну программу бакалавриата, или программу магистратуры, или программу специалитета;

по направлению подготовки или специальности соответственно несколько программ бакалавриата, или несколько программ магистратуры, или несколько программ специалитета, имеющих различную направленность (профиль);

по нескольким направлениям подготовки одну программу бакалавриата или программу магистратуры.

Как правило, профильность направления подготовки /программы и дисциплины по выбору для направлений подготовки магистратуры реализуются при их выборе не менее чем 12-15 обучающимся, для направлений бакалавриата 25-30 чел.

На титульном листе необходимо указать выпускающую (профилирующую) кафедру по профилю и/или специализации и /или программе.

2.5 Трудоемкость образовательной программы (ее части) в зачетных единицах характеризует объем образовательной программы (ее части). Объем части образовательной программы должен составлять целое число зачетных единиц.

Одна зачетная единица должна соответствовать 36 академическим часам, при продолжительности академического часа 45 минут, что соответствует 27 астрономическим часам.

2.6 Трудоемкость дисциплин учебного плана следует планировать в целых числах зачетных единиц. Допускается не целочисленное значение трудоемкости дисциплины, типа практик в зачетных единицах при делении трудоемкости по семестрам.

Минимальное количество зачетных единиц на одну дисциплину – не менее 2. По типам практик, их объем, должен составлять целое число зачетных единиц.

2.7 По дисциплинам, трудоемкость которых составляет более 3 зачетных единиц, должна выставляться оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).

По типам производственных практик, при необходимости, оценка («отлично», «хорошо», «удовлетворительно») может выставляться при любой трудоемкости практики.

Допускается использовать одну форму контроля по совмещенным типам практик.

2.8 Общий объем дисциплин по выбору (элективных дисциплин) в з.е. должен составлять не менее 20% объема части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)», если иное не определено в ФГОС ВО. Реализация дисциплин по выбору (элективных дисциплин) должна планироваться не ранее второго семестра.

Обязательно наличие не менее двух дисциплин по выбору в блоках ДПВ, которые являются элективными (избираемыми в обязательном порядке) дисциплинами. Избранные обучающимся элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

2.9 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может составлять более 64 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по ос-

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 7 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

воению ОП и факультативных дисциплин. При обучении по индивидуальному плану, в том числе в ускоренные сроки, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в год при освоении ОП бакалавриата, специалитета, магистратуры может превышать указанное значение.

2.10 При планировании учебной нагрузки по дисциплинам (модулям) количество часов аудиторных занятий в УП должно иметь четное значение.

2.11 Общая продолжительность каникул в течение учебного года, если иное не установлено федеральным государственным образовательным стандартом, составляет:

при продолжительности учебного года более 300 календарных дней – не менее 49 календарных дней и не более 70 календарных дней;

при продолжительности учебного года не менее 100 календарных дней и не более 300 календарных дней – не менее 21 календарного дня и не более 49 календарных дней;

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

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

2.12 Дополнительно к ОП можно реализовывать факультативные дисциплины, являющиеся необязательными для изучения при подготовке бакалавров, специалистов, магистров. Перечень факультативных дисциплин определяется УП, максимальный объем дисциплин - 5 зачетных единиц, рекомендуется включать 2 дисциплины. Данный показатель может быть изменен при обосновании факультетом и согласовании руководством Вуза.

При этом не должны быть превышены максимально допустимые объемы учебной нагрузки и аудиторных учебных занятий в неделю (п. 2.9, 3.4).

2.13 Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» должны составлять для направлений подготовки бакалавриата не более 40%, специалитета – не более 40%, магистратуры – не более 30% от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока, если иное не предусмотрено ФГОС и ПООП.

2.14 Для проведения занятий лекционного типа учебные группы должны объединяться в учебные потоки, с возможностью объединения в один учебный поток учебных групп по различным специальностям и (или) направлениям подготовки.

Для проведения занятий семинарского типа формируются учебные группы обучающихся численностью не более 30 человек из числа обучающихся по одной специальности или направлению подготовки. Занятия семинарского типа проводятся для одной учебной группы. При необходимости возможно объединение в одну учебную группу обучающихся по различным специальностям и (или) направлениям подготовки.

При проведении лабораторных работ и иных видов практических занятий учебная группа может разделяться на подгруппы. Количество человек в подгруппе не менее 15 человек.

Для проведения практических занятий по физической культуре и спорту (физической подготовке) формируются учебные группы численностью не более 20 человек с учетом состояния

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 8 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

здоровья, физического развития и физической подготовленности обучающихся.

Лабораторно-практические занятия должны проводиться в подгруппах, в специально оборудованных аудиториях (лабораториях) и обеспечены методическими пособиями по их проведению. При этом не менее 60% аудиторных часов, отводимых на практические занятия, должны проводиться с использованием компьютерных программ, специального оборудования, реактивов, биологического материала и т.п.

Соотношение лабораторно-практических занятий по группам и подгруппам планировать для направлений подготовки:

- экономического и гуманитарного профиля: групповые занятия –80%, подгрупповые занятия – 20%;
- все остальные направления (кроме ветеринарии): групповые занятия –50%, подгрупповые занятия – 50%;
- ветеринария: групповые занятия –30%, подгрупповые занятия – 70%.

2.15 Общее количество контрольных работ, РГР, эссе или рефератов – не более 1 на дисциплину в семестр. Допускается увеличение их числа до двух в семестр, если общая трудоемкость дисциплины позволяет включить строку 8, п. 3.6. При этом число дисциплин, по которым может быть увеличено число контрольных работ, не должно превышать 5% от общего количества дисциплин учебного плана.

2.16 Курсовых работ и курсовых проектов – не более 1 на дисциплину, если общая трудоемкость дисциплины позволяет включить строку 8 п. 3.6. Количество курсовых проектов не более 2-х проектов за весь период обучения, вне зависимости от уровня обучения. Курсовых работ в бакалавриате – не более 4-х и в специалитете – не более 6-ти за весь период обучения. Курсовые работы (проекты) на первом курсе и в блоках ДПВ не должны планироваться.

Курсовые работы (проекты) по программам подготовки бакалавриата и специалитета планируются по дисциплинам с трудоемкостью не менее 4 з.е.

Для программ магистратуры курсовые работы (проекты) планируются по дисциплинам трудоемкостью не менее 4 з.е., но не более двух за весь период обучения.

2.17 В рамках программы **бакалавриата** выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование *общепрофессиональных компетенций*, определяемых ФГОС ВО.

В обязательную часть программы бакалавриата включаются, в том числе:

- дисциплины (модули), указанные в пункте 2.2 ФГОС ВО;
- дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование *универсальных компетенций*, определяемых ФГОС ВО, а также *профессиональных компетенций*, определяемых организацией самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 9 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

(или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

В рамках программы **специалитета** выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

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

В обязательную часть программы специалитета включаются, в том числе:

дисциплины (модули), указанные в пункте 2.2 ФГОС ВО;

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

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

В рамках программы **магистратуры** выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование *общепрофессиональных компетенций*, определяемых ФГОС ВО.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование *универсальных компетенций*, определяемых ФГОС ВО, а также *профессиональных компетенций*, определяемых организацией самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы магистратуры и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Минимальный объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации от общего объема программ бакалавриата, специалитета, магистратуры устанавливается разделом 2 ФГОС ВО.

2.18 Междисциплинарные связи (логическая последовательность изучения дисциплин) по учебному плану конкретного направления подготовки рассматривает выпускающая кафедра и утверждает учебно-методический совет факультета (института/ филиала) с учетом соответствующих ПООП, включенных в реестр ПООП.

3. Нормативы для разработки учебных планов подготовки бакалавров, специалистов и магистров по очной форме обучения

3.1 Срок получения образования по программе **бакалавриата, специалитета**: в очной форме обучения, **включая каникулы**, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года для программ бакалавриата, для программ специалитета – 5 лет и по программам магистратуры – 2 года.

3.2 Объем программы бакалавриата, специалитета, магистратуры для очной формы обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е., при реализации программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения) – не более 70 з.е., а

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 10 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

3.3 При разработке УП соотношение контактной (аудиторной) и самостоятельной работы планировать в зависимости от общей трудоемкости Блока 1 «Дисциплины (модули)»:

Направление подготовки	соотношение видов работ, %	
	контактная	самостоятельная
Специалитет	не более 45	не менее 55
Бакалавриат	не более 40	не менее 60
Магистратура	не более 30	не менее 70

В указанный объем не входят аудиторные занятия по «Физической культуре и спорту: элективные дисциплины» и факультативам.

3.4 Объем контактных (аудиторных учебных) занятий в неделю по очной форме обучения должен составлять:

Направление подготовки	Объем аудиторных учебных занятий в неделю	
	минимальный	максимальный
Специалитет	20	36
Бакалавриат	20	36
Магистратура	10	30

В указанный объем не входят аудиторные занятия по «Физической культуре и спорту: элективные дисциплины» и факультативам.

3.5 Количество экзаменов не должно превышать 10 в год; зачетов (зачетов с оценкой) – не более 12 (включая оценки по защите курсовых работ (проектов)), кроме зачетов (зачетов с оценкой) по видам (типам) практик, физической культуре и спорту: элективные дисциплины и факультативам. При обучении по индивидуальному плану, в том числе в ускоренные сроки, количество экзаменов, зачетов (зачетов с оценкой) в год при освоении ОП бакалавриата, специалитета, магистратуры может превышать указанное значение.

3.6 Из общей трудоемкости дисциплин на выполнение самостоятельной работы отводится следующее количество часов:

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость	
		в часах	в зачетных единицах
1	Подготовка и выполнение курсовой работы / проекта	36/40	1/1,25
2	Подготовка и написание реферата, эссе	9	0,25
3	Подготовка к зачету	9 (очное) 4 (заочное)	0,25(очное) 0,11 (заочное)
4	Подготовка к зачету с оценкой	12 (очное) 4 (заочное)	0,33(очное) 0,11(заочное)
5	Подготовка к экзамену	27 (очное); 9 (заочное)	0,75 (очное) 0,25 (заочное)
6	Подготовка и выполнение расчетно-графической работы (РГР)	18	0,5
7	Подготовка и выполнение контрольной работы	12 (очное); 18 (заочное)	0,33 (очное); 0,5 (заочное)
8	Прочее (подготовка к текущему опросу, самостоятельное изучение тем и др.)	не менее 11	не менее 0,3

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 11 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

4. Особенности разработки учебных планов для очно-заочной формы обучения

4.1 Учебные планы для очно-заочной формы обучения формируются на основе учебных планов для очной формы обучения, с учетом основных требований пп.2 и 3 методической инструкции.

4.2 Срок получения образования по программе **бакалавриата, специалитета** реализуемой в очно-заочной форме, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год, по программе **магистратуры** – не менее чем на 3 месяца и не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения (основной срок обучения) на основании решения ученого совета университета.

При изменении основного срока обучения количество зачетных единиц может различаться для каждого учебного года.

4.3 Объем программы бакалавриата, специалитета, магистратуры для очно-заочной формы обучения, реализуемый за один учебный год, составляет не более 60 з.е., при сочетании различных форм обучения, при реализации ОП с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при использовании сетевой формы реализации ОП, при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а так же при реализации программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения) – не более 70 з.е., а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

4.4 Объем контактных аудиторных учебных занятий в неделю составляет - от 10 до 18 академических часов.

4.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может составлять более 64 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ОП и факультативных дисциплин. При обучении по индивидуальному плану, в том числе в ускоренные сроки, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в год при освоении ОП бакалавриата, специалитета, магистратуры может превышать указанное значение.

4.6 Количество экзаменов не должно превышать 10 в год; зачетов (зачетов с оценкой) – не более 12 (включая оценки по защите курсовых работ (проектов)), кроме зачетов (зачетов с оценкой) по видам (типам) практик, физической культуре и спорту: элективные дисциплины и факультативам. При обучении по индивидуальному плану, в том числе в ускоренные сроки, количество экзаменов, зачетов (зачетов с оценкой) в год при освоении ОП бакалавриата, специалитета, магистратуры может превышать указанное значение.

5. Особенности разработки учебных планов для заочной формы обучения

5.1 Учебные планы для заочной формы обучения формируются на основе учебных планов для очной формы обучения, с учетом основных требований пп.2 и 3 методической инструкции.

5.2 Срок получения образования по программе **бакалавриата, специалитета** реализуемой заочной форме, независимо от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год, по программе **магистратуры**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 12 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

– не менее чем на 3 месяца и не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения на основании решения ученого совета Университета.

5.3 При сочетании различных форм обучения, при реализации ОП с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при использовании сетевой формы реализации ОП, при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а так же при обучении по индивидуальному плану годовой объем программы устанавливается Университетом при реализации программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения) – не более 70 з.е., а при ускоренном обучении – не более 80 з.е. и может различаться для каждого учебного года.

5.4 Учебный план при освоении ОП бакалавриата /специалитета по заочной форме обучения формируются следующим образом:

1. Объем аудиторных учебных занятий в год при освоении ОП при заочной форме, не может составлять менее 100 и более 200 академических часов, при соблюдении всех нормативных требований, при этом аудиторные занятия по дисциплине История России - 12 часов (лекционные и практические занятия).

2. После формирования учебного плана в соответствии с требованиями, изложенными в данных методических рекомендациях, по дисциплине История России проставляются аудиторные занятия: лекции – 20 часов, практические занятия – 38 часов.

В указанный объем не входят аудиторные занятия по «Физической культуре и спорту: элективные дисциплины» и факультативам.

При обучении по индивидуальному плану, в том числе в ускоренные сроки объем аудиторных учебных занятий в год при освоении ОП бакалавриата может составлять менее 100 часов.

5.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может составлять более 64 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ОП и факультативных дисциплин. При обучении по индивидуальному плану, в том числе в ускоренные сроки, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в год при освоении ОП бакалавриата, специалитета, магистратуры может превышать указанное значение.

5.6 Формы промежуточного контроля (экзамен, зачет с оценкой, курсовая работа/ проект, РГР) должны соответствовать УП очного отделения.

5.7 Студенты, обучающиеся по индивидуальному плану, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 20 экзаменов.

5.8 При освоении ОП следует учесть, что продолжительность лабораторно-семинарских сессий составляет на 1 и 2 курсах, соответственно, по 40 календарных дней, на каждом из последующих курсов – по 50 календарных дней.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 13 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

6. Условия корректировки и хранения учебных планов

6.1 При разработке и утверждении учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++) необходимо прикладывать лист согласования с деканами/директорами факультетов/институтов, задействованных в реализации ОП по ФГОС 3+.

6.2 Учебные планы подлежат ежегодной актуализации с учетом развития науки и техники, потребности работодателей и (или) обучающихся, и утверждаются Ученым советом университета и ректором. Индивидуальные планы обучающихся утверждаются Ученым советом университета и проректором по учебной работе.

Актуализированные учебные планы на следующий учебный год предоставляются в учебный отдел с матрицей компетенций не позднее 20 января соответствующего года. Матрица компетенций подписывается руководителем подразделения (факультета, института).

6.3 Подлинники учебных планов по направлениям подготовки бакалавриата, специалитета, магистратуры (в распечатанном и электронном виде) хранятся в учебном отделе и в деканатах. Копии учебных планов деканатами передаются на выпускающую кафедру. Срок хранения определяется номенклатурой дел соответствующего подразделения.

6.4 Ответственность за разработку учебных планов несет выпускающая кафедра и факультет /институт.

Подпись разработчиков:

Начальник учебного отдела
(должность)


(подпись)

О.Н. Гербер
(ФИО)

Зам. начальника учебного отдела
(должность)


(подпись)

А.Ю. Стома
(ФИО)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 14 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

Приложение 1

Дисциплины	История России	Фило-софия	Иностранный язык		БЖД
Факультеты, на-правления под-готовки	ФЭУ, ИВМБ, ИЦТ	ФЭУ, ИВМБ, ИЦТ	ФЭУ, ИВМБ, ИЦТ		Биологические, эко-номические, гумани-тарные направления подготовки
Семестры	2	3	1	2	5
З.е.	4	3	3	3	3
Форма контроля	реферат, экзамен	реферат, зачет	контрольная работа, зачет	контрольная работа, экзамен	контрольная работа, зачет
Лекции /практики (часы)	40/76	16/26	2/40	- /42	16/26
Факультеты, на-правления под-готовки	ИИ, ИФПА, ЮФ	ИИ, ИФПА, ЮФ	ИИ, ИФПА, ЮФ		Технологические на-правления подготовки
Семестры	1	4	2	3	4-6
З.е.	4	3	3	3	2-4
Форма контроля	реферат, экзамен	реферат, зачет	контрольная работа, зачет	контрольная работа, экзамен	контрольная работа, зачет
Лекции /практики (часы)	40/76	16/26	2/40	- /42	по решению разработ-чиков

Приложение 2

Наименование дисциплин (модулей)	Группа направлений			
	Биологи-ческие	Техни-ческие	Экономи-ческие	Гумани-тарные
Физическая культура и спорт	2 з.е.	2 з.е.	2 з.е.	2 з.е.
	1 семестр: аудиторные занятия (8 часов лекции, 20 часов практические занятия), зачет			
Физическая культура и спорт: элективные дисциплины	328 часов			
	2,3,4,5 семестры: 58 часов аудиторных занятий, в том числе 2 часа лекции			
	6,7 семестры: 48 часов аудиторных занятий, в том числе 2 часа лекции			
	Зачеты: 2,4,6,7 семестры			

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК МИ 41/1-01-2026
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 15 из 17
Методическая инструкция по разработке и проверке учебных планов по образовательным программам высшего образования (ФГОС 3++): программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	Версия 1

ЛИСТ РАССЫЛКИ

[illegible]

Подпись лица, производшего рассылку _____ / _____ /
(Должность, ФИО) (подпись)

Дата рассылки « » 20 г.

