

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: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.В. Рудой
« 10 » 12 2025 г.

Система менеджмента качества

ПОЛОЖЕНИЕ

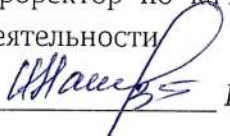
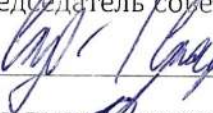
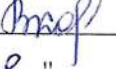
Об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) образовательной
программы среднего профессионального образования

СМК ПНД 65-01-2025

Экз. № 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 65-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 2 из 9
Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) образовательной программы среднего профессионального образования	Версия 1

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Разработал Декан СПО  _____ П.И. Федюнин " 08 " 12 2025 г.	Согласовано Проректор по учебной работе  _____ В.Н. Бабин Проректор по качеству образовательной деятельности  _____ И.В. Наумкин Председатель студенческого профкома  _____ М.Г. Михайлов (с. 10. 11) Председатель совета обучающихся  _____ С.В. Серебряков Начальник юридического отдела  _____ Ю.С. Петровская
Проверил Начальник отдела по качеству образовательной деятельности  _____ В.В. Коршунова " 08 " 12 2025 г.	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 65-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 3 из 9
Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) образовательной программы среднего профессионального образования	Версия 1

1 Введение

1.1. Настоящее Положение устанавливает единые требования к учебно-методическому обеспечению дисциплин (профессиональных модулей), входящих в учебные планы и образовательные программы, реализуемые на факультете среднего профессионального образования.

1.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (профессионального модуля) образовательной программы среднего профессионального образования в Университете биотехнологий представляет собой единый учебно-методический комплекс документов (далее УМК), полностью определяющих и обеспечивающих организацию учебного процесса по дисциплине (профессиональному модулю).

1.3. Настоящее Положение определяет основные требования к УМК, устанавливает процедуру разработки, применения и модернизации УМК, а также определяет систему контроля качества разработки, содержания и применения УМК.

1.4. Настоящее Положение является инструктивным для применения в образовательной деятельности ФГБОУ ВО Университет биотехнологий при реализации ОПОП СПО.

1.5. УМК, разработанный в соответствии с настоящим Положением, является основанием для планирования и реализации всех иных видов обеспечения дисциплины (материально-технического, финансового, кадрового, информационно-библиотечного и др.), в порядке, установленном в Университете биотехнологий.

2 Основные сокращения, обозначения

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»;

УМК – учебно-методический комплекс;

КОС – комплект оценочных средств;

ОПОП СПО – основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОО – образовательная организация

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ПМ – профессиональный модуль;

УД – учебная дисциплина;

ПС – преподавательский состав;

МДК – междисциплинарный курс.

3 Общие положения

3.1 УМК разрабатывается в соответствии с

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- Приказом Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

- Уставом Университета,

- настоящим Положением,

- Положением о промежуточной аттестации студентов факультета среднего профессионального образования;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 65-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 4 из 9
Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) образовательной программы среднего профессионального образования	Версия 1

- Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, иными нормативными актами.

3.2 УМК должен объединять учебные и методические документы, а также иные документы, необходимые для обучения по дисциплине (информационные и прочие материалы, далее также обозначенные термином «документы»).

3.3 УМК по УД, ПМ должен содержать документы, используемые для организации и проведения обучения только по этой дисциплине, модулю, а также может содержать документы, которые используются для обучения по другим дисциплинам.

3.4 УМК по каждой УД, ПМ оформляется в виде отдельного комплекта документов. В комплект УМК включаются как документы, разработанные для использования непосредственно в данном УМК, так и иные, в том числе уже имеющиеся документы и информационные источники, разработанные для использования в других УМК. При этом могут применяться документы, разработанные как преподавателями университета, так и сторонними организациями и авторами.

3.5 Для одной дисциплины, включенной в разные образовательные программы, создается один УМК. Исключение может составлять только УМК по УД, ПМ, являющимися профильными для отдельных специальностей.

3.6 Для всех форм обучения создается один УМК, учитывающий различия в объемах всех видов учебной работы при едином содержании дисциплины и одинаковом объеме учебной работы.

3.7 УМК должен содержать максимально фиксированную и конкретизированную учебную и методическую информацию, предназначенную для обучения по дисциплине. Изменение УМК, его элементов и их содержания допускается при обновлении УМК в порядке, указанном в настоящем Положении.

3.8 УМК является документом, устанавливающим форму и содержание всех видов контроля знаний обучающихся за исключением независимых проверок знаний обучающихся, проводимых в установленном порядке, включая проверки остаточных знаний в ходе подготовки и проведения процедур лицензирования и аккредитации.

3.9 УМК должен обеспечивать обучающемуся полную и исчерпывающую информацию, как по содержанию УД, ПМ, так и по организации его обучения, включая информацию по всем видам учебной работы, формам и содержанию всех видов контроля.

3.10 УМК должен иметь возможность использования его посредством информационно-образовательной среды Университета биотехнологий.

4 Дидактические требования к разработке УМК

4.1 Требование научности – формирование у обучающегося научного мировоззрения на основе представлений об общих и специальных методах научного познания.

4.2 Требование доступности – определение степени теоретической сложности и глубины изучения учебного материала сообразно возрастным и индивидуальным особенностям обучающегося.

4.3 Требование наглядности – учет чувственного восприятия изучаемых объектов, их макетов или моделей и их личное наблюдение и изучение обучающимися.

4.4 Требование обеспечения сознательности обучения – обеспечение самостоятельных действий обучаемых по извлечению учебной информации при четком понимании конечных целей и задач образовательной деятельности.

4.5 Требования систематичности и последовательности обучения – означает обеспечение последовательности усвоения определенной системы знаний в изучаемой предметной области.

4.6 Требование прочности усвоения знаний – глубокое осмысление учебного материала и его рассредоточенное запоминание.

4.7 Требование единства осуществления обучающих, развивающих и воспитательных целей целостного образовательного процесса.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 65-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 5 из 9
Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) образовательной программы среднего профессионального образования	Версия 1

4.8 Требование практической направленности предполагает формирование общих и профессиональных компетенций, умений и навыков, позволяющих применять полученные знания при решении практических задач.

4.9 Требование соразмерности учебной нагрузки предполагает, что объем информации, предлагаемой обучающемуся при изучении УД, ПМ должен соответствовать трудоемкости, отводимой на ее освоение.

5 Порядок разработки учебно-методического комплекса и его применения в учебном процессе

5.1 УМК разрабатывается соответствующей цикловой методической комиссией по каждой УД, ПМ в целях организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ОП СПО и ФГОС СПО.

5.2 УМК разрабатывается преподавателем (коллективом преподавателей) ЦМК, кафедры, обеспечивающим преподавание дисциплины в соответствии с учебным планом подготовки обучающихся по специальности.

5.3 Программные и учебно-методические материалы, включаемые в УМК, должны отражать современный уровень развития науки, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств образовательного процесса, позволяющих обучающимся глубоко осваивать изучаемый материал и получать умения и навыки по его использованию на практике.

5.4 Разработка УМК и его составных компонентов включается в индивидуальный план работы преподавателя.

5.5 Обновление УМК производится по решению заседания ЦМК, на которой разрабатывался УМК.

5.6 УМК дисциплины (модуля) включает нормативно-теоретический блок, практический блок, контрольно-оценочный блок.

5.7 Нормативно-теоретический блок должен содержать:

- ФГОС;
- учебный план;
- примерную программу УД, ПМ; (при наличии)
- рабочую программу УД, ПМ;
- календарно-тематический план;
- план учебного занятия.

5.8 Практический блок включает

- нормативно-правовые акты;
- учебники;
- учебные пособия;
- конспекты лекций;
- справочники;
- методические пособия;
- методические рекомендации, разработки, методические указания;
- наглядные средства обучения;

5.9 Контрольно-оценочный блок включает

- средства входного, текущего и промежуточного контроля;
- комплект оценочных средств (в см. положение о ФОС);
- материалы для самостоятельных работ;
- тесты, материалы к зачетам;
- экзаменационные материалы;
- технические средства контроля;
- другое.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 65-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 6 из 9
Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) образовательной программы среднего профессионального образования	Версия 1

6 Организация контроля содержания и качества разработки учебно-методического комплекса

6.1 Контроль содержания и качества разработки УМК осуществляется методическим советом факультета, обеспечивающего реализацию УД, ПМ.

6.2 При использовании УМК в учебном процессе председатели цикловых методических комиссий проводят контрольные посещения занятий с целью оценки педагогического мастерства преподавателя, соответствия излагаемого материала обучающимися. Результаты контрольных открытых занятий обсуждаются с преподавателем, проводившим занятие, и основные выводы доводятся до всех преподавателей.

Подпись разработчика

Декан факультета СПО

(Должность, ФИО)



/ Федюнин П.И. /

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	СМК ПНД 65-01-2025
«Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий»	стр. 7 из 9
Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (модуля) образовательной программы среднего профессионального образования	Версия 1

ЛИСТ РАССЫЛКИ

[illegible]

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

Дата рассылки «___» _____ 20__ г.

