
	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 1/17	1
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

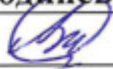

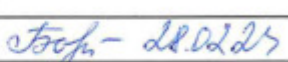
УТВЕРЖДЕНО
 Решением ученого совета
 НТИ (филиала) РГУ им. А. Н. Косыгина
 протокол № 7 от «02» марта 2023 г.
 А. Р. Соколовский
 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ДИСЦИПЛИНЫ
Новосибирского технологического института (филиала)
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»


НОВОСИБИРСК 2023

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.35.03.2023	стр. 3/39
	Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся	Адрес: www.ntimgudt.ru	

	Должность	Фамилия	Дата / Подпись
Разработал	Ведущий юрисконсульт	Архипенко Е.Н.	28.02.23 
	Зам директора по учебно-методической работе	Печурина Г.Г.	28.02.23 
Проверил	Ответственный за СМК	Бороздина Г.А.	 - 28.02.23

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Фамилия	Дата / Подпись
Декан ФТиД	Бунькова Т.О.	28.02.23 
Декан ФЗОиЭ	Панферова Е.Г.	28.02.23 
Зам.председателя методической комиссии	Максимчук О.В.	28.02.23 
Ответственный за магистратуру	Вершинина И.В.	28.02.23 

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 2/17	2
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	3
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2 СОСТАВ И СТРУКТУРА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДИСЦИПЛИНЫ	6
2.1 Минимальный состав УМКД	6
2.1.1 Аннотация/ Паспорт процесса преподавания дисциплины	6
2.1.2 Рабочая учебная программа	6
2.1.3 Материалы, устанавливающие содержание и порядок внутрисеместровых и промежуточных аттестаций	7
2.2 Полный состав УМКД	7
2.2.1 Методические указания	7
2.2.2 Фонд тестовых и контрольных заданий для оценки знаний по дисциплине	7
2.2.3 Перечень рекомендуемого для изучения дисциплины программного обеспечения	8
2.3 Другие материалы	8
3 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ УМКД	9
3.1 Этапы разработки УМКД	9
3.2 Учебные и учебно-методические материалы	9
3.3 Срок разработки материалов	10
3.4 Апробация материалов УМКД	10
3.5 Согласование и утверждение УМКД	10
4 ДОСТУП К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ, ТИРАЖИРОВАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	11
5 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И КАЧЕСТВА РАЗРАБОТКИ УМКД	12
ПРИЛОЖЕНИЕ А Титульный лист	13
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Паспорт процесса (аннотация)	14
ПРИЛОЖЕНИЕ В Критерии оценки	15
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Состав обязательных и дополнительных элементов УМКД	16

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 4/17
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru	

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины (далее Положение) разработано в соответствии с законами и подзаконными нормативными актами Российской Федерации, регулирующими отношения в сфере образования РФ, Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)», Положением о Новосибирском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (далее – НТИ (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина).

1.2 Положение предназначено для введения единых требований к учебно-методическому обеспечению всех дисциплин, входящих в учебные планы, реализуемые на всех факультетах в НТИ (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина.


1.3 Учебно-методический комплекс дисциплины (далее - УМКД) – базовый нормативный документ, который представляет собой совокупность учебно-методических документов по дисциплине (курсу), призванных обеспечить организационную и содержательную целостность системы, методов и средств обучения для наиболее полной реализации образовательных задач, предусмотренных образовательными стандартами.

1.3.1 Целями формирования УМКД являются:

- систематизация содержания дисциплины с учетом достижений науки, техники производства;
- улучшение методического обеспечения дисциплины;
- повышение эффективности и качества проведения занятий;
- внедрение активных методов обучения;
- оказание обучающимся методической помощи в усвоении учебного материала;
- правильное планирование и организация самостоятельной работы и контроля знаний обучающихся;
- оказание помощи педагогическим работникам в совершенствовании педагогического мастерства.

1.3.2 УМКД должен обеспечивать:

- самостоятельное изучение теоретического материала обучающимися;
- контроль знаний обучающегося (самоконтроль, текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию);

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 5/17
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru	

- методическое сопровождение по организации всех видов занятий;
- дополнительную информационную поддержку (дополнительные учебные и информационно - справочные материалы).

1.3.3 УМКД необходим в учебном процессе для:

- оказания обучающимся методической и практической помощи в освоении учебного материала;
- оказания методической помощи педагогическим работникам при подготовке и проведении учебного процесса по дисциплине;
- является основой для оценки и планирования работы кафедры по дальнейшему совершенствованию методического обеспечения учебного процесса.

УМКД разрабатывается на основе утвержденных в установленном порядке Федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС ВО), примерных учебных планов и программ учебных дисциплин, а также нормативных документов Министерства науки и высшего образования РФ по вопросам организации учебно-воспитательного процесса. В содержании УМКД следует также отражать мероприятия, предусмотренные в планах организации воспитательной и научно-исследовательской работы обучающихся на весь период обучения в институте.


УМКД разрабатывается педагогическим работником, обеспечивающим преподавание дисциплины.

Основные задачи, стоящие перед разработчиками УМКД:

- подготовка учебно-методического обеспечения каждой дисциплины;
- формирование учебно-методических комплексов по всем дисциплинам;
- оснащение учебного процесса учебно-методическими, справочными и другими материалами, улучшающими качество подготовки специалистов;
- создание инструмента планирования и организации работ по совершенствованию учебно-методической базы института.

1.4 Настоящее Положение регулирует процесс разработки и утверждения учебно-методического комплекса дисциплины, как с точки зрения содержания, так и формы в целях создания условий, позволяющих эффективно организовать учебный процесс, призван поддерживать самостоятельную работу обучающегося и сохранить преемственность в преподавании учебных дисциплин.

Требования Положения должны соблюдаться всеми кафедрами НТИ (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 6/17
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru	

2 СОСТАВ И СТРУКТУРА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДИСЦИПЛИНЫ

УМКД является частью основной образовательной программы высшего учебного заведения по каждому направлению подготовки. УМКД должен быть построен таким образом, чтобы быть средством достижения требуемых результатов обучения по дисциплине (курсу) как для обучающегося, так и для педагогического работника.

Методы и технологии преподавания и обучения, рекомендуемая литература, электронные источники, интернет-ресурсы и другие элементы УМКД должны обеспечивать достижение обучающимся результатов обучения по дисциплине (курсу), методы и критерии оценивания - обеспечивать возможность проверки достижения результатов обучения.

Структура УМКД включает в себя две основные части:

- минимальный состав (для новой дисциплины);
- полный состав УМКД

2.1 Минимальный состав УМКД

Минимальный состав УМКД включает обязательные элементы:

- титульный лист (ПРИЛОЖЕНИЕ А);
- аннотация/паспорт процесса преподавания дисциплины;
- рабочая программа дисциплины;
- материалы, устанавливающие содержание и порядок внутрисеместровых, промежуточных и итоговой аттестаций.


2.1.1 Аннотация/Паспорт процесса преподавания дисциплины

По каждой дисциплине в паспорте должны быть сформулированы:

- цель преподавания дисциплины, ее основное содержание;
- требования к уровню знаний, умений, навыков, необходимых для изучения дисциплины;
- квалификационные характеристики (компетенции) обучающегося, завершившего изучение дисциплины;
- другие характеристики дисциплины (ПРИЛОЖЕНИЕ Б) .

2.1.2 Рабочая учебная программа – нормативный документ, определяющий результаты обучения (основные компетенции), которые должны быть получены по каждой отдельно взятой учебной дисциплине; логика изучения основных разделов с указанием последовательности тем, вопросов и нормирования трудозатрат на их изучение.

Рабочая учебная программа (далее - РП) разрабатывается на основе примерной программы (при ее наличии) применительно к конкретному обра-

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 7/17
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru	

заведательному учреждению с учетом базовой и вариативной части стандарта.

РП разрабатывается в соответствии с Положением о рабочей программе учебной дисциплины НТИ (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина

Рабочая программа учебной дисциплины утверждается зам.директора НТИ (филиал) РГУ им. А.Н.Косыгина.

2.1.3 Материалы, устанавливающие содержание и порядок внутрисеместровых и промежуточных аттестаций

- комплекты экзаменационных билетов для каждого из предусмотренных экзаменов по дисциплине (формируются ежегодно), либо контрольные вопросы к зачету, тесты;

- критерии оценки результатов обучения. Дифференциация оценки знаний по бально-рейтинговой системе.

В Приложении В приведены критерии оценки результатов обучения в общем виде. Эти критерии должны быть модифицированы с учетом специфики каждой преподаваемой дисциплины.

2.2 Полный состав УМКД

Полный состав УМКД включает обязательные элементы минимального состава УМКД и следующие учебно-методические материалы.

Учебно-методические материалы к УМКД разрабатываются и включаются в состав УМКД в целях комплексного методического обеспечения образовательного процесса.

2.2.1 Методические указания (рекомендации) педагогическим работникам по проведению основных видов учебных занятий (утвержденные зав. кафедрой):

- методические рекомендации и задания (сборник задач) по выполнению лабораторных работ, практических (аудиторных) занятий, деловых игр, разбору ситуаций (кейсов) и другие;

- методические рекомендации по организации самостоятельной работы;

- планы семинарских занятий и методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям;


- методические рекомендации и задания к контрольной работе для обучающихся очной и заочной формы обучения;

- тематика и методические указания по выполнению рефератов;

- тематика и методические указания по выполнению курсовых проектов и работ **(утвержденные деканом факультета)**.

2.2.2 Фонд тестовых и контрольных заданий для оценки знаний по дисциплине

Контрольно-тестирующий комплекс обеспечивает проведение следующих видов контроля знаний обучающихся:

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 8/17
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru	

- определение исходного уровня подготовки,
- самоконтроль (общие и детальные тесты),
- проверка готовности к переходу на другую тему,
- промежуточный и итоговый контроль,
- диагностическая работа (государственная аккредитация, аккредитационный мониторинг).

База вопросов и тестов должна быть распределена по вышеперечисленным видам контроля (элементам), а внутри элемента по разделам, темам, лабораторным работам и т.д.

Тестирующие программы для обучающихся должны быть организованы таким образом, чтобы могли работать в двух режимах: самоконтроль и контроль педагогическим работником. При самоконтроле в зависимости от выбранного обучающимся режима при неудовлетворительных результатах тестирования программа может отказать ему в доступе к последующим разделам. Режим контроля педагогическим работником предполагает наличие перечня контрольных тестов, сформированных из общего перечня контрольных вопросов случайным образом. Результаты тестирования в этом случае передаются в общую базу данных обучающихся. Они доступны для просмотра педагогическим работником.

2.2.3 Перечень рекомендуемого для изучения дисциплины программного обеспечения

- компьютерные программы, базы данных, используемые при изложении и изучении данной дисциплины.
- ссылки на ресурсы Интернет, содержащие информацию, необходимую и достаточную для их использования обучающимися.


2.3 Другие материалы

В состав УМКД могут быть включены любые дополнительные материалы, разработанные профессорско-преподавательским составом с целью улучшения освоения дисциплины, расширения знаний, умений и навыков обучающихся по изучаемому кругу вопросов:

- изданный авторский курс лекций, учебник, учебное пособие (в твердой копии либо в электронном варианте);
- видеокурсы (разделы теоретического материала дисциплины);
- презентационные материалы;
- аудиоматериалы и др.

В ПРИЛОЖЕНИИ Г приведен перечень обязательных и дополнительных документов УМКД

Дополнительные документы рекомендуется включать в УМКД при их наличии или по мере их создания и необходимости обеспечения ими учебного процесса.

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 9/17
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru	

3 ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ УМКД

УМКД разрабатывается педагогическим работником (коллективом педагогических работников) кафедры, обеспечивающей преподавание дисциплины в соответствии с учебным планом подготовки по направлению.

Кафедра-разработчик УМКД является ответственной за качественную подготовку УМКД, соответствующую требованиям ФГОС ВО по подготовке бакалавров/магистров по направлению, за учебно-методическое и материальное обеспечение соответствующей дисциплины, в том числе и за обеспечение учебного процесса учебной и учебно-методической литературой.

Учебно-методические и учебные материалы, входящие в УМКД, должны включать все методы и средства, обеспечивающие достижение результатов обучения, отражать современный уровень развития науки, предусматривать логически последовательное изложение учебного материала, использование современных методов и технических средств интенсификации учебного процесса, позволяющих обучающимся глубоко осваивать учебный материал и получать практические навыки его применения.


УМКД разрабатывается по каждому направлению.

УМКД может быть разработан как для нескольких образовательных программ (профилей), так и для отдельной образовательной программы с учетом особенностей преподавания и обучения для конкретной образовательной программы (профиля).

3.1 Этапы разработки УМКД

- разработка рабочей программы дисциплины, входящей в учебный план подготовки обучающихся по соответствующему направлению;
- разработка методики проведения практических, семинарских занятий;
- подготовка методических указаний для самостоятельной работы (в т.ч. контрольные задания), курсовых работ и проектов;
- подготовка фондов оценочных материалов по учебной дисциплине (создание тестирующего комплекса для текущей и итоговой оценки знаний по дисциплине (тесты, вопросы для зачета, экзамена);
- оформление документации по УМКД;
- апробация материалов УМКД в учебном процессе;
- корректировка материалов УМКД.

3.2 Учебные и учебно-методические материалы семинарских, практических занятий, курсовых и контрольных работ разрабатываются в соответствии с утвержденной рабочей программой по дисциплине.

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 10/17	10
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

3.3 Срок разработки материалов устанавливается кафедрой-разработчиком УМКД по соответствующей дисциплине, фиксируется протоколом заседания кафедры.

3.4 Апробация материалов УМКД проводится на первом потоке обучающихся, осваивающих соответствующую дисциплину.

Основная задача апробации – оценка усвоения учебного материала обучающимися, установление соответствия плана проведения всех учебных занятий их фактическим срокам, логической последовательности изложения учебного материала. При апробации допускается использование неполного комплекта учебных и учебно-методических материалов, но являющегося достаточным минимумом для усвоения дисциплины студентами.

По результатам апробации материалов УМКД разработчики критически оценивают качество преподавания дисциплины, готовят полный комплект документации УМКД.

Кафедра-разработчик УМКД в течение года после апробации материалов дисциплины в учебном процессе:

- корректирует и утверждает документацию УМКД;
- включает в план изданий кафедры учебные пособия и методические указания, подготовленные авторами УМКД и прошедшие апробацию в учебном процессе;
- оценивает качество преподавания дисциплины и подготовки материалов УМКД.

При последующем чтении дисциплины педагогические работники вносят изменения в материалы УМКД с целью улучшения качества преподавания, включения в УМКД новых материалов, более полно отражающих современное состояние науки и техники.

3.5 Согласование и утверждение УМКД

УМКД разрабатывается и представляется на согласование (на профилирующую кафедру, декану факультета) и утверждение (зам.директора НТИ (филиала) РГУ им.А.Н.Косыгина) в электронном и бумажном виде. Все учебно-методические комплексы проходят процедуру утверждения в следующие сроки:

- для направления подготовки бакалавров - до выхода новых нормативных документов, регламентирующих организацию учебного процесса;
- для магистерских программ - до выхода новых нормативных документов, регламентирующих организацию учебного процесса.

Деканы факультетов, за которыми закреплены направления подготовки, оценивают содержание и качественный уровень всех УМКД.

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 11/17	11
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

УМКД обсуждается при обязательном присутствии заведующего кафедрой и/или автора. При наличии замечаний по содержанию комплексов их возвращают на кафедру для доработки. При отсутствии замечаний учебно-методический комплекс дисциплины/блока дисциплин рекомендуется к утверждению.


УМКД для утверждения принимается при наличии электронной и печатной версии.

Деканаты факультетов ведут реестр утвержденных учебно-методических комплексов, реализуемых на факультете основных образовательных программ, с целью постоянного контроля за учебно-методической обеспеченностью образовательного процесса.

Все утвержденные УМКД хранятся *на кафедре в бумажном виде* и размещаются в среде электронного обучения НТИ (филиал) РГУ им.А.Н.Косыгина (далее - СЭО Moodle).

4 ДОСТУП К УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ, ТИРАЖИРОВАНИЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

В целях обеспечения открытости и доступности разработанных учебно-методических материалов по дисциплине, УМКД (за исключением контрольно-измерительных материалов) размещаются на сервере НТИ (филиала) РГУ им.А.Н.Косыгина, обеспечивается свободный доступ к материалам УМКД в СЭО Moodle.

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 12/17	12
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

5 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И КАЧЕСТВА РАЗРАБОТКИ УМКД

Контроль содержания и качества разработки УМКД возлагается на кафедру-разработчика УМКД.

Кафедра-разработчик УМКД осуществляет текущий контроль содержания и качества подготовки УМКД.

С этой целью на кафедре на этапе подготовки УМКД:

- разрабатывается и утверждается план подготовки УМКД по соответствующей дисциплине, в котором определяются сроки и ответственные за подготовку учебно-методических материалов комплекса. Выполнение плана контролирует зав.кафедрой;

- рассматриваются учебные и учебно-методические материалы, представляемые разработчиками УМКД;

- разрабатывается и утверждается план издания учебников, учебных пособий и учебно-методических разработок;


- обеспечивается своевременный заказ основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературы для библиотеки НТИ (филиала) РГУ им.А.Н.Косыгина;

- регулярно оценивается готовность УМКД к использованию в учебном процессе, принимаются оперативные меры по устранению отставания от плана подготовки УМКД.

При апробации УМКД в учебном процессе заведующий кафедрой или уполномоченное им лицо проводит контрольные посещения занятий с целью оценки преподавательского мастерства преподавателя, соответствия излагаемого материала рабочей программе, уровня усвоения учебного материала студентами. Результаты контрольных занятий обсуждаются с преподавателем, проводившим занятие, и основные выводы доводятся заведующим кафедрой до всех преподавателей кафедры.

На этапе корректировки материалов УМКД заведующий кафедрой осуществляет периодический контроль их соответствия современному уровню развития науки, методикам и технологии осуществления учебного процесса.

Деканат и ответственный за СМК осуществляет периодический контроль содержания и качества подготовки УМКД по дисциплинам, входящим в учебные планы подготовки обучающихся по направлениям.

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 13/17	13
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

ПРИЛОЖЕНИЕ А

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА
 (ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**
 (НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

«СОГЛАСОВАНО»

Декан факультета

_____ /ФИО/

«__» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора НТИ (филиал) РГУ
 им.А.Н.Косыгина по учебно-
 методической работе

_____ Г.Г. Печурина

«__» _____ 20__ г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС


по дисциплине _____

для направления _____

Рассмотрено и одобрено на
 заседании кафедры _____

от «__» _____ 20__ г.,


протокол № _____

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 14/17	14
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

ПРИЛОЖЕНИЕ Б АННОТАЦИЯ/ПАСПОРТ ПРОЦЕССА

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2015	Наименование процесса
Шифр дисциплины	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Название дисциплины»

<p>Определение процесса: процесс преподавания дисциплины «Название» для студентов очного (заочного) формы обучения направления _____, профиля «_____», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО.</p>	<p>Цель процесса: выполнение требований ФГОС ВО и формирование системного представления _____ (определить цель преподавания дисциплины и ее основное содержание)</p>
<p>Владелец процесса: (наименование кафедры, осуществляющей преподавание дисциплины)</p>	<p>Ответственный руководитель процесса: (преподаватель, ответственный за проведение занятий и итоговый контроль по дисциплине)</p>
<p>Входы процесса: обучающиеся и знания, полученные при изучении дисциплин _____ (перечень дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплине)</p>	<p>Выходы процесса: представления, знания и умения, полученные в ходе изучения разделов и тем дисциплины</p>
<p>Требования к входам: соответствие требованиям ФГОС ВО, компетенции, необходимые для изучения данной дисциплины: 1. _____ 2. _____ 3. _____ и т.д.</p>	<p>Требования к выходам: соответствие ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения данной дисциплины: 1. _____ 2. _____ 3. _____ и т.д.</p>
<p>Поставщики процесса (кафедры, участвующие в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплине): 1 _____ 2 _____</p>	<p>Потребители процесса: студенты и их будущие работодатели</p>
<p>Управляющие воздействия: ФГОС ВО, рабочий учебный план, рабочая программа по дисциплине, порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (экзамен, зачет).</p>	<p>Основные ресурсы: время, отведенное рабочим учебным планом для изучения дисциплины (объем часов), выделенный аудиторный фонд, лаборатории, информационно-библиотечные ресурсы, контактная работа.</p>
<p>Контролируемые параметры процесса: участие в аудиторной работе, выполнение контрольных и практических работ, (другие, установленные учебным планом)</p>	<p>Методы измерения параметров: Критерии оценок, рейтинговая шкала в баллах, зачтено .</p>
<p>Показатели результативности: выполнение запланированных мероприятий в срок; рейтинг, обеспечивающий получение зачета, (другое)</p>	<p>Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий в семестре и по завершению изучения дисциплины.</p>


	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 15/17	15
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Критерии оценки

Шкала оценок является примерной. Каждая кафедра модифицирует ее в соответствии со своей спецификой.


Оценка	Диапазон баллов рейтинга	Примерные критерии (это не означает, что ваши критерии будут точно такими же!)
«отлично»	91-100	Задание хорошо структурировано Полное понимание исследуемого вопроса Полный и глубокий анализ конкретного вопроса(ов) Критическое использование теории и рекомендуемого материала для чтения Расширение и углубление лекционного материала Аргументированная логика Продуманность, творческий и оригинальный подход к освещению вопроса Иллюстративность массой примеров и данных
«хорошо»	75-90	Хорошая организация, но ряд несущественных упущений в плане содержания Умение аргументировать и использование примеров Некоторое расширение и углубление лекционного материала Использование соответствующих концептуальных моделей
«удовлетворительно»	60-74	Удовлетворительный уровень, есть ряд существенных упущений. Слабые места в стилевом оформлении, структуре и анализе В основном базируется на лекционном материале Информация представлена четко, но отсутствует оригинальность в ее изложении
«неудовлетворительно»	40-59	Неудовлетворительное выполнение Частичное понимание проблемы Несмотря на наличие ряда весьма удачных мест, работа характеризуется отсутствием тщательного анализа Неадекватность примеров
	0-39%	Отсутствие понимания вопроса, работа не структурирована и не соответствует требованиям Наличие серьезных ошибок и несоответствий

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 16/17	16
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Таблица- Состав обязательных и дополнительных элементов УМКД

Состав УМКД	Минимальный состав УМКД	Полный состав УМКД	Дополнительные элементы
1	2	3	4
1. Титульный лист	+	+	
2. Паспорт процесса преподавания дисциплины	+	+	
3. Примерная программа дисциплины, утвержденная УМО (при наличии)	+	+	
4. Рабочая программа дисциплины	+	+	
5. Комплекты экзаменационных билетов для каждого из предусмотренных экзаменов по дисциплине, либо контрольные вопросы к зачету, тесты.	+	+	
6. Критерии оценки знаний. Дифференциация оценки знаний по бально-рейтинговой системе.	+	+	
7. Методические указания (рекомендации) преподавателям по проведению основных видов учебных занятий (утвержденные зав. кафедрой)			
7.1 Методические рекомендации и задания (сборник задач) по выполнению лабораторных работ, практических (аудиторных) занятий, деловых игр, разбору ситуаций (кейсов) и другие		+	
7.2 Методические рекомендации по организации самостоятельной работы		+	
7.3 Фонд тестовых и контрольных заданий для оценки знаний по дисциплине (Фонд оценочных материалов)		+	
7.4 Планы семинарских занятий и методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям		+	
7.5 Методические рекомендации и задания к контрольной работе для обучающихся очной и заочной формы обучения; слушателей ЦДО		+	

	Положение	Шифр документа: СМК.П.05.10.03.2023	стр. 17/17	17
	Положение об учебно-методическом комплексе дисциплины	Адрес: https://www.ntirgu.ru		

Продолжение таблицы

1	2	3	4
7.6 Тематика и методические указания по выполнению рефератов		+	
		(если данный вид занятий предусмотрен рабочим учебным планом)	
7.7 Тематика и методические указания по выполнению курсовых проектов и работ (утвержденные деканом факультета)		+	
		(если данный вид занятий предусмотрен рабочим учебным планом)	
7.8 Перечень рекомендуемого для изучения дисциплины программного обеспечения			
7.8.1 Компьютерные программы, базы данных, используемые при изложении и изучении данной дисциплины		+	
7.8.2 Ссылки на информационные ресурсы Интернет, содержащие информацию, необходимую и достаточную для их использования студентами		+	
8 Другие материалы			
8.1 Изданный авторский курс лекций, авторский учебник или учебное пособие (в твердой копии, либо в электронном варианте).			+
8.2 Видеокурсы (разделы теоретического материала дисциплины).			+
8.3 Презентационные материалы.			+
8.4 Аудиоматериалы и др.			+
8.5 Другие материалы (словари, хрестоматии).			+
9 Методические рекомендации и задания по перееаттестации для слушателей ЦДО; ЦДПО.	+		
	(если данный вид занятий предусмотрен рабочим учебным планом)		