МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Технологический институт -

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ТИ НИЯУ МИФИ)

ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

	УТВЕРЖДАЮ
	И.о. заместителя директора по УР и РР
	Л.В. Заляжных
	2018 г.
АКТУАЛИЗИРОВАНО	
«»2019 г.	
АКТУАЛИЗИРОВАНО	
« » 2020 г.	

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПД. 03 ИНФОРМАТИКА И ИКТ

специальность

15.02.08 «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

(базовая подготовка)

Квалификация выпускника: техник

Форма обучения: очная

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта ΦΓΟC) (далее профессионального 15.02.08 специальности среднего образования «Технология машиностроения», ФГОС среднего (полного) общего образования (приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2014 г. № 350)

Рабочую программу разработала: Корепанов И.В. — Преподаватель отделения СПО ТИ НИЯУ МИФИ

Рабочая программа рассмотрена на заседании Методического совета Протокол № _____ от___

Содержание

- 1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
- 2. Структура и содержание учебной дисциплины
- 3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
- 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины
- 5. Приложение 1

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПД.03 Информатика и ИКТ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины Информатика и ИКТ является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО:

15.02.08 Технология машиностроения

1.2. В структуре программы подготовки специалистов среднего звена дисциплина Информатика и ИКТ входит в цикл общеобразовательных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;
- распознавать информационные процессы в различных системах;
- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;
- пользоваться антивирусными программами;
- работать с программами-архиваторами;
- соблюдать права интеллектуальной собственности на информацию;
- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;
- выполнять основные операции с дисками, каталогами и файлами;
- работать с носителями информации;
- использовать прикладные программные средства;
- создавать и редактировать текстовые файлы;
- иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;
- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые;
- просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;
- осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.;
- представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.);
- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- различные подходы к определению понятия «информация»;
- методы измерения количества информации, единицы измерения информации;
- общую функциональную схему компьютера;

- назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;
- использование алгоритма как способа автоматизации деятельности;
- назначение и функции операционных систем;
- назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;
- способы хранения и основные виды хранилищ информации.

Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения.

- В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК) (Приложение 1):
- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК.4. Осуществлять поиск и исполнение информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 178 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 78 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	178
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	100
в том числе:	
теоретические занятия	52
практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	78
в том числе:	
- работа с конспектом, с текстом первоисточников и учебной литературы;	78
- подготовка сообщений, докладов, рефератов;	
- создание презентаций по различным темам	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Информатика и ИКТ

№ п.п.	Наименование Разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	Введение	Содержание учебного материала 1 Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе. Роль информационной деятельности в современном обществе: экономической, социальной, культурной, образовательной сферах.	2	1
		Раздел 1. Информационная деятельность человека	14	
2	Тема 1.1. Основные этапы развития информационного общества.	Содержание учебного материала 1 Этапы развития технических средств и информационных ресурсов. Информационные процессы: получение, передача, преобразование, хранение и использование информации. Информационные процессы в живой природе, обществе, технике. Информационное общество, его особенности и основные черты.	2	1
		Практическое занятие 2 Информационные ресурсы общества. Инсталляция программного обеспечения (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности), его использование и обновление.	2	2
		Самостоятельная работа обучающихся 3 Изучение конспекта лекции Составить таблицу «Поколения ЭВМ»	4	
3	Тема 1.2. Виды профессиональной информационной деятельности человека с	Содержание учебного материала Тоимостные характеристики информационной деятельности. Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения.	2	2
	использованием технических средств и информационных	Практическое занятие 2 Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	2	2
	ресурсов	Самостоятельная работа обучающихся 3 Составить таблицу лицензионных и свободно распространяемых программных продуктов.	4	
		Раздел 2. Информация и информационные процессы	56	
4	Тема 2.1.	Содержание учебного материала	2	2

	Подходы к понятию информации и измерению информации.	1 Основные подходы к понятию «информация». Виды и свойства информации. Информационные объекты различных видов. Универсальность дискретного (цифрового) представления информации.		
		Практические занятия	6	2
		2 Двоичная форма представления информации. Количество и единицы измерения информации. Позиционные и непозиционные системы счисления.		
		3 Представление информации в различных системах счисления. Алгоритмы перевода чисел из одной системы счисления в другую. Двоичная арифметика.		
		4 Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации.		
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
		5 Темы рефератов: Двоичная система счисления		
		Вавилонская система счисления Решение задач на определение количества информации Перевод чисел из одной системы счисления в другую		
5	Тема 2.2	Содержание учебного материала	2	1
	Принципы обработки информации компьютером.	Арифметические и логические основы работы компьютера. Алгоритмы и способы их описания. Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера. Примеры компьютерных моделей различных процессов.		
		Практические занятия	4	2
		2 Среда программирования. Тестирование готовой программы.		
		3 Программная реализация несложного алгоритма. Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели.		
		Самостоятельная работа обучающихся	6	
		4 Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой. Темы рефератов: Языки программирования.		
		История создания языков программирования. Составить таблицу назначения пунктов меню системы Pascal ABC		
6	Тема 2.3	Содержание учебного материала	2	2
	Хранение информационных	1 Способы хранения информации. Магнитные носители информации. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации.		
	объектов различных	Практическое занятие	3	2
	видов на различных	2 Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на компакт-диски различных видов.		

	цифровых носителях.	Самостоятельная работа обучающихся	4	
		3 Подготовка сообщения на тему «Запись информации на компакт-диски различных видов». Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой		
7	<i>Тема 2.4</i> Содержание учебного материала		2	1
	Поиск информации с использованием	1 Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.		
	компьютера.	Практическое занятие	4	2
		2 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.		
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
		3 Проработка конспекта лекций Сообщение о существующих поисковых системах		
8	Тема 2.5	Содержание учебного материала	2	1
	Передача информации между компьютерами.	1 Передача информации. Линии связи, их основные компоненты и характеристики. Компьютерные телекоммуникации: назначение, структура, ресурсы. Проводная и беспроводная связь.		
		Практическое занятие	2	2
		2 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.		
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
		3 Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой. Подготовка сообщения на тему «Проводная и беспроводная связь»		
9	Тема 2.6	Содержание учебного материала	2	2
	Управление процессами.	1 АСУ различного назначения, примеры их использования. Примеры		
		оборудования с числовым программным управлением. Самостоятельная работа обучающихся	4	
		2 Поиск в Интернете примеров оборудования с числовым программным управлением.	•	
	Раздел 3.	управлением. Средства информационных и коммуникационных технологий	30	
10	Тема 3.1.	Содержание учебного материала	2	1
	Архитектура компьютеров. Виды	1 Основные характеристики компьютеров. Многообразие компьютеров. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру. Виды программного обеспечения компьютеров.		

	программного обеспечения компьютеров.	Практические занятия 2 Операционная система: назначение и основные функции. Графический интерфейс пользователя. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	4	2
		Самостоятельная работа обучающихся 3 Реферат «Обзор современных ОС» Сообщение «Драйверы устройств» Изучение учебной литературы	6	
11	Тема 3.2. Объединение компьютеров в локальную сеть.	Содержание учебного материала 1 Понятие локальной сети. Виды и способы организации, основная характеристика ЛС. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях. Разграничение прав доступа в сети.	2	2
		Практическое занятие 2 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер. Сетевые операционные системы.	2	2
		Самостоятельная работа обучающихся 3 Подготовить сообщение «Сетевые операционные системы»	4	
12	Тема 3.3. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение.	Содержание учебного материала 1 Компьютерный вирус, его типы и воздействие на работу ПК. Антивирусные программы, их типы. Защита от вирусов, обнаружение и лечение. Использование антивирусных программ.	4	2
	Защита информации, антивирусная защита.	Практическое занятие 2 Защита информации, антивирусная защита. Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.	2	2
		Самостоятельная работа обучающихся	4	
		3 Опорный конспект «Средства защиты информации» Реферат по теме «Современные компьютерные вирусы. Антивирусные программы и защита информации»		
	1	ехнологии создания и преобразования информационных объектов	54	
13	<i>Тема 4.1.</i> Понятие об	Содержание учебного материала	2	1

информационных системах и	Возможности настольных издательских систем: создание, организация и основные способы преобразования текста.		
автоматизации	Практические занятия	6	2-3
информационных процессов.	2 Ввод, редактирование и форматирование текста в MS Word Создание, заполнение и оформление таблиц в MS Word	O	2-3
Возможности настольных издательских систем	3 Использование систем проверки орфографии и грамматики. Списки и колонки. Создание и редактирование графических изображений.		
CHCICM	4 Создание компьютерной публикации (по профилю специальности).		
	Самостоятельная работа обучающихся	6	
	6 Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой. Темы рефератов: Обзор настольных издательских систем Подготовка учебного проекта «Журнальная статья»		
4 <i>Тема 4.2</i> Понятие об	Содержание учебного материала	2	2
информационных	1 Возможности электронных таблиц. Математическая обработка числовых данных.		
системах и автоматизации	Практические занятия	10	2-3
информационных	2 Создание, редактирование и форматирование таблиц		
процессов. Возможности	3 Расчеты в электронных таблицах. Использование относительной и абсолютной адресации		
динамических	4 Построение диаграмм и графиков, работа с графическими объектами		
(электронных) таблиц.	5 Сортировка и фильтрация данных в таблицах		
(жектронных) таолиц.	6 Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий		
	Самостоятельная работа обучающихся	8	
	7 Сообщение: Применение электронных таблиц в профессиональной деятельности Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой Выполнение учебного задания по работе с ЭТ		
5 <i>Тема 4.3</i> Понятие об	Содержание учебного материала	2	1
информационных системах и автоматизации	1 Основные возможности СУБД. Структура данных и система запросов на примерах баз данных различного назначения: юридические, библиотечные, налоговые, социальные, кадровые и др.		
информационных	Практические занятия	2	2
процессов. Представление об организации баз данных и	2 Формирование запросов для работы с электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ в рамках учебных заданий из различных предметных областей.		
системах управления	Самостоятельная работа обучающихся	4	

	базами данных.	3 Сообщения на темы: Этапы создания БД (разбор конкретных примеров). Основные возможности СУБД (на примере Access).		
16	Тема 4.4 Понятие об	Содержание учебного материала	2	2
	информационных системах и	1 Представление о программных средах компьютерной графики, мультимедийных средах.		
	автоматизации	Практические занятия	4	2-3
	информационных процессов. Программные среды	2 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций.		
	компьютерной графики, мультимедийные среды.	Создание презентации по профилю специальности. Использование презентационного оборудования.		
		Самостоятельная работа обучающихся	6	
		4 Сообщение: программные средства компьютерной графики, применяемые в профессиональной деятельности Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой Подбор материалов для создания презентации по профилю специальности		
		Раздел 5. Телекоммуникационные технологии	19	
17	Тема 5.1.	Содержание учебного материала	2	1
	Технические и программные средства телекоммуникационных	1 Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.		
	технологий.	Практические занятия	2	2
		2 Браузер. Примеры работы с Интернет-магазином, Интернет-СМИ, Интернет- турагентством, Интернет-библиотекой. Методы создания и сопровождения сайта.		
		Самостоятельная работа обучающихся	6	
		3 Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой Сообщение: Достоинства и недостатки современных браузеров Сообщение: Обзор средств создания сайтов		
18	Тема 5.2.	Содержание учебного материала	2	1
	Возможности сетевого программного	1 Виды сервисных услуг глобальной сети Интернет: электронная почта, чат, видеоконференция, интернет-телефония.		
	обеспечения для	Практические занятия	2	2

	организации коллективной деятельности.	2 Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети образовательного учреждения. Настройка видео веб-сессий.		
		Самостоятельная работа обучающихся	5	
		3 Работа с конспектом, учебной и дополнительной литературой.		
19	Зачётное занятие	ачётное занятие Тестирование по материалам курса		3
	Всего:	Максимальная учебная нагрузка	178	
	в том числе:	обязательная	100	
		самостоятельная	78	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличие кабинета информационных технологий.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- методические пособия для проведения практических работ;
- печатные и мультимедийные демонстрационные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- интерактивная доска;
- средства телекоммуникации;
- колонки;
- принтер.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.2.1 Основная литература:

- 1. **Практикум по информатике** [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / Е. В. Михеева. 10-е изд., испр. Москва : Академия, 2012. 192 с. : ил. .
- 2. **Цветкова, М. С.** Информатика и ИКТ [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / М. С. Цветкова, Л. С. Великович М. : Академия, 2011. 352 с.

3.2.2 Дополнительная литература:

- 1. **Немцова Т. И**. Практикум по информатике [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / Т. И. Немцова. Москва : Форум : Инфра-М.
 - 1Ч. II / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; ред. Л. Г. Гагарина. 2009. 288 с.
- 2 **Информатика** [Текст] : учеб. пособие для сред. проф. образования / ред. И. А. Черноскутова. Москва [и др.] : Питер, 2005. 272 с. : ил.
- 3 **Математика и информатика** [Текст] : учеб. для сред. проф. образования / Ю. Н. Виноградов, А. И. Гомола, В. И. Потапов, Е. В. Соколова. М. : Академия, 2008. 272 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль результатов И оценка освоения дисциплины осуществляется преподавателем процессе В проведения входного, промежуточного и итогового тестирования, устных опросов, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения	результатов обучения
Умения: оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;	Решение задач Проверка и оценка выполнения практических заданий
распознавать информационные процессы в различных системах;	Решение ситуационных задач Индивидуальный и фронтальный опрос
осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;	Оценка эффективности создания и использования каталога образовательных ресурсов по профилю специальности Проверка рефератов, сообщений.
иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;	Оценка качества подготовки и защиты учебных проектов
создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые;	Проверка и оценка выполнения практических заданий Оценка качества подготовки и защиты учебных проектов
просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;	Проверка и оценка выполнения практических заданий Решение ситуационных задач
осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.;	Оценка эффективности создания и использования каталога образовательных ресурсов по профилю специальности
представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.); соблюдать правила ТБ и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ	Решение задач Проверка и оценка выполнения практических заданий
1	

Знания	
:различные подходы к определению понятия «информация»;	Индивидуальный и фронтальный опрос
методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный. Знать единицы измерения информации;	Тестирование Контрольная работа
назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);	Оценка качества выполнения компетентностно -ориентированных заданий Контрольная работа Тестирование Проверка сообщений Проверка рефератов
использование алгоритма как способа автоматизации деятельности;	Оценка качества выполнения компетентностно -ориентированных заданий
назначение и функции операционных систем	Оценка качества выполнения компетентностно -ориентированных заданий

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ОК

Название ОК	Технологии формирования ОК (на учебных занятиях)
ОК 1. Понимать сущность и	- Технология конкретных ситуаций -кейс-
социальную значимость своей	технология (ситуационные задачи);
будущей профессии, проявлять к	- Модульно-рейтинговая технология
ней устойчивый интерес.	- Технология модерации - деловая игра
	(приближение реальной производственной
	ситуации).
ОК 2. Организовывать собственную	- Проектно - исследовательская технология
деятельность, выбирать типовые	обучения (научные, учебные, производственные и
методы и способы выполнения	рекламные проекты);
профессиональных задач, оценивать	- Методы и приёмы работы с текстовой
их эффективность и качество.	информацией;
070.0	- Портфолио (оценка собственных достижений).
ОК 3. Принимать решения в	- Технология развития критического мышления –
стандартных и нестандартных	«метод Дельфи» («мозговая атака»);
ситуациях и нести за них	- Технология развивающейся кооперации
ответственность.	(групповое решение задач с распределением ролей);
	- Технология модерации - деловая игра
	(приближение реальной производственной
OV 4 Congression agree we want	ситуации).
ОК 4. Осуществлять поиск и	- Проектно - исследовательская технология
использование информации, необходимой для эффективного	обучения (научные, учебные, производственные и рекламные проекты);
выполнения профессиональных	- Методы и приёмы работы с текстовой
задач, профессионального и	информацией.
личностного развития.	тфортицион
ОК 5. Использовать	- Проектно - исследовательская технология
информационно-коммуникативные	обучения (научные, учебные, производственные и
технологии в профессиональной	рекламные проекты);
деятельности.	- Методы и приёмы работы с текстовой
	информацией.
ОК 6. Работать в коллективе и	- Портфолио (оценка собственных достижений);
команде, эффективно общаться с	- Технология развивающейся кооперации
коллегами, руководством,	(групповое решение задач с распределением ролей);
потребителями.	- Технология модерации - деловая игра
	(приближение реальной производственной
	ситуации).
ОК 7. Брать на себя	- Технология конкретных ситуаций Кейс-
ответственность за работу членов	технология (ситуационные задачи);
команды (подчинённых), за	- Технология развивающейся кооперации
результат выполнения заданий.	(групповое решение задач с распределением ролей);
	- Технология модерации - деловая игра
	(приближение реальной производственной
OV 9 Coverage was a reason	ситуации).
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и	- Проектно - исследовательская технология обучения (научные, учебные, производственные и
задачи профессионального и	обучения (научные, учебные, производственные и

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	рекламные проекты); - Методы и приёмы работы с текстовой информацией; - Портфолио (оценка собственных достижений);
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	 Практикум. Проектно - исследовательская технология обучения (научные, учебные, производственные и рекламные проекты); Технология конкретных ситуаций Кейстехнология (ситуационные задачи); Технология модерации - деловая игра (приближение реальной производственной ситуации).