

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО:

На заседании Педагогического совета
Протокол № 1 от «29» 08 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧПОУ «Региональный
нефтегазовый колледж»
_____ А.К. Курбанмагомедов
Приказ №56/2-д от «1» 09 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
ДУП.01 «Основы проектной деятельности»
по специальности**

**09.02.07 Информационные системы и программирование
по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
на базе основного общего образования
форма обучения: очная**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 026223850018B2678342E7AA423F4AD144
Владелец: КУРБАНМАГОМЕДОВ АЛИШЕР КУРБАНМАГОМЕДОВИЧ
Действителен: с 29.10.2024 до 29.01.2026

Махачкала-2025

Программа дисциплины **ДУП.01 «Основы проектной деятельности»**
разработана на основе Федерального государственного образовательного

стандарта (далее - ФГОС) по специальности **09.02.07 «Информационные системы и программирование»** среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденной приказом Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547

Квалификация - программист.

Организация-разработчик: ЧПОУ «Региональный нефтегазовый колледж»

Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем в часах</i>
Объем образовательной программы дисциплины	32
в т.ч.	
1. Основное содержание	30
в т. ч.:	
теоретическое обучение	14
практические занятия	14
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения дисциплины является развитие интеллектуальных способностей студентов через усвоение алгоритма научного исследования и формирования опыта выполнения исследовательского задания

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	ДУП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Русский язык
2.1.2	Экономика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы финансовой грамотности
2.2.2	Психология общения

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
3.1 Знать	- основы культуры исследовательской и проектной деятельности; - элементы научного метода познания; - сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; - смысл научных понятий, величин, законов и явлений; - вклад российских и зарубежных ученых, оказавших наибольшее влияние на развитие науки и техники.
3.2 Уметь	- пользоваться навыками коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; - применять способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности; - пользоваться навыком проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей; - применять способность к постановке цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов; - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; - пользоваться навыками рефлексии: анализировать рабочую ситуацию, осуществлять контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы; - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами; - поддерживать мотивацию на профессиональное самоопределение в области науки и техники.
3.3 Владеть	- рефлексировать (видеть проблему; анализировать получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки); - целеполагать (ставить и придерживаться цели и задачам проекта); - планировать (составлять план своей деятельности); - моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя всё существенное и главное); - проявлять инициативу в процессе поиска способов решения проектной задачи; - вступать в коммуникацию (взаимодействовать отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других);

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Введение в проектную деятельность					
1.1	Введение. Цели и предмет учебной дисциплины. История возникновения Типы и виды проектов. Классификация проектов. Фазы жизненного цикла проекта. Окружающая среда проекта./Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.2	Структура проекта. Выбор темы. Определение цели и задач проекта. Метод SMART в формулировании цели проекта./Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.3	Актуальность проекта. Предмет и объект исследования./Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	

1.4	Тестирование /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.5	Теоретический и эмпирический уровни научного исследования. Эксперимент как метод научного исследования. Виды эксперимента. Практическое значение эксперимента. Составление алгоритма проведения эксперимента./Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.6	Выбор, формулирование темы проекта. Формулирование цели, определение задач, выбор предмета и объекта /Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.7	Конкретизация темы проекта, определение актуальности и проблемы /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.8	Методы сбора информации и работы с источниками информации /Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.9	Проработка литературы и интернет-источников в сфере экономики /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.10	Правила оформления исследовательской и проектной работы /Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.11	Оформление титульного листа, содержания, заголовков, подзаголовков. Алгоритм написания введения /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.12	Оформление таблиц, рисунков, формул /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.13	Оформление заключения и списка использованных источников. Оформление и защита реферата, как продукта индивидуального проекта /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.14	Информационные технологии в проектной деятельности /Лек/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.15	Создание презентации. /Пр/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.16	Дифференцированный зачет /ЗачётСОц/	1	2		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.
 Перечень вопросов к дифференцированному зачету:
 Аннотация, рецензия, конспект и методы составления.
 Виды научных исследований, дайте им характеристику
 Виды учебно-исследовательских работ: индивидуальный проект, курсовая работа, дипломная работа.
 Грамматические и стилистические особенности научного языка.
 Конспект и алгоритм его составления
 Методы теоретического исследования, дайте им характеристику
 Назовите виды учебно-исследовательских работ, дайте им характеристику
 Назовите методы эмпирического исследования, дайте им характеристику
 Назовите формы научного познания, дайте им характеристику
 Назовите этапы изучения нормативных документов, дайте им характеристику
 Назовите этапы организации исследовательской работы, дайте им характеристику
 Объект и предмет исследования, понятие и особенности
 Основные методы поиска, обработки и накопления научной информации.
 Основные этапы организации исследовательской работы, дайте им характеристику
 Оформление списка литературных источников.
 Понятия: явление, анализ и сравнение.
 Принципы составления плана и его виды
 Процедуры сбора и обработки информации.

Раскройте понятие сравнения и алгоритм его проведения
 Раскройте понятие явления и алгоритм изучения.
 Раскройте понятия: План, выписка, тезис.
 Структура учебно-исследовательского проекта (работы)
 Требования к оформлению научного проекта (работы)
 Цели и задачи науки, классификация наук
 Цели и типы научного стиля речи
 Эмпирические методы научного познания
 Этапы и варианты изучения нормативных документов
 Этапы организации исследовательского проекта (работы)
 Язык и стиль научной работы.
 Раскройте правила оформления исследовательского проекта (работы).

Критерии оценивания:

5 баллов выставляется студентам за полный и правильный ответ на все вопросы билета с логическим обоснованием аргументов, в ответе нет ошибок.

4 балла выставляется студентам, если вопросы билета раскрыты полностью, но обоснования доказательства недостаточны, при этом допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию преподавателя.

3 балла ставится студентам за правильный ответ на вопросы билета, при этом допущено более одной ошибки по изложению фактов или более двух-трех недочетов в ответе.

2 балла ставится студентам, если допущены существенные ошибки, показавшие, что обучающийся не обладает обязательными умениями по данной теме в полной мере.

5.2. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Представлен в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Куклина Е. Н., Мушкина И. А., Мазниченко М. А.	Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для спо	Москва: Издательство Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/538555 - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей
Л1.2	Образцов П. И.	Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для спо	Москва: Издательство Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/542080 - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Байбородова Л. В., Чернявская А. П.	Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для спо	Москва: Издательство Юрайт, 2025	https://urait.ru/bcode/542079 - неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС «Лань» - https://e.lanbook.com/
6.3. Перечень программного обеспечения	
6.3.1	RedOS 7.3
6.3.2	LibreOffice
6.3.3	Chromium
6.4 Перечень информационных справочных систем	
6.4.1	ИСС «Консультант Плюс»
6.4.2	ИСС «Гарант»

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ДУП.03. Основы проектной деятельности

1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

1.1 Показатели и критерии оценивания компетенций:

УУД, составляющие компетенцию	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Средства оценивания
Знать: - основы культуры исследовательской и проектной деятельности; - элементы научного метода познания; - сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; - смысл научных понятий, величин, законов и явлений; - вклад российских и зарубежных ученых, оказавших наибольшее влияние на развитие науки и техники.	Сформировавшиеся систематические знания об основах культуры исследовательской и проектной деятельности; элементах научного метода познания; сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; смысле научных понятий, величин, законов и явлений; вкладе российских и зарубежных ученых, оказавших наибольшее влияние на развитие науки и техники.	Уровень знаний об основах культуры исследовательской и проектной деятельности; элементах научного метода познания; сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; смысле научных понятий, величин, законов и явлений; вкладе российских и зарубежных ученых, оказавших наибольшее влияние на развитие науки и техники.	Т (1-21), Д (1-25)
Уметь: - пользоваться навыками коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; - пользоваться навыками проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей; - применять способность к анализу, обобщению и сравнению и формулированию гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов на основе собранных данных, презентации результатов, умение защищать проекты различных типологий	Сформировавшиеся систематические умения использовать навыки коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления, применения методики анализа, обобщения и сравнения и формулирования гипотезы отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов на основе собранных данных, презентации результатов, умение защищать проекты различных типологий	Уровень умения планировать исследовательскую деятельность, проводить анализ, обобщать, сравнивать, систематизировать информацию и результаты исследования, формулировать гипотезы отбора и интерпретации необходимой информации, структурировать и аргументировать результаты на основе собранных данных, презентации результатов, умение защищать проекты различных типологий.	ПЗ (1-8)

собранных данных, презентации результатов; - разрабатывать и защищать проекты различных типологий			
Владеть: - рефлексировать (видеть проблему; анализировать получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки); - целеполагать (ставить и придерживаться цели и задачам проекта); - планировать (составлять план своей деятельности); - моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя всё существенное и главное); - проявлять инициативу в процессе поиска способов решения проектной задачи; - вступать в коммуникацию (взаимодействовать отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других);	Сформировавшиеся систематические владения - рефлексировать (видеть проблему; анализировать получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки); - целеполагать (ставить и придерживаться цели и задачам проекта); - планировать (составлять план своей деятельности); - моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя всё существенное и главное); - проявлять инициативу в процессе поиска способов решения проектной задачи; - вступать в коммуникацию (взаимодействовать отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других);	Уровень владения - рефлексировать (видеть проблему; анализировать получилось, почему не получилось, видеть трудности, ошибки); - целеполагать (ставить и придерживаться цели и задачам проекта); - планировать (составлять план своей деятельности); - моделировать (представлять способ действия в виде модели-схемы, выделяя всё существенное и главное); - проявлять инициативу в процессе поиска способов решения проектной задачи; - вступать в коммуникацию (взаимодействовать отстаивать свою позицию, принимать или аргументировано отклонять точки зрения других);	ПЗ (1-8)

ПЗ – практические задания, Т – тесты, Д - доклады

1.2 Шкалы оценивания:

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляется в рамках бальной системы в 5-балльной шкале:

5 («отлично») выставляется студенту, если выполнены все требования к ответу, обозначены проблема и обоснована их актуальность, содержание вопросов раскрыто полностью, логично изложена собственная позиция, даны правильные ответы на дополнительные вопросы; выполняет правильные, уверенные действия по применению полученных знаний при решении теста;

4 («хорошо») выставляется студенту, если выполнены основные требования к ответу, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, на дополнительные вопросы даны не полные ответы; выполняет правильные действия по применению знаний при решении практического задания;

3 («удовлетворительно») выставляется студенту, если существенные отступления от требований к ответу. В частности, вопросы билета освещены лишь частично, допущены фактические ошибки при изложении ответа или при ответе на дополнительные вопросы; показывает в целом правильные действия по применению знаний при решении практического задания;

2 («неудовлетворительно») выставляется студенту, если вопросы билета не раскрыты,

обнаруживается существенное непонимание предмета курса; не показывает способности применять

знания при решении практического задания.

2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Практические задания

Задание 1

А) Распределите методы научного исследования по двум категориям анализ, синтез, наблюдение, индукцию, описание, абстрагирование, сравнение, аналогию, эксперимент, моделирование

методы эмпирического уровня	методы теоретического уровня

Б) Постройте сравнительную таблицу наук

Вид науки (Естественные)	Вид науки (.....)	Вид науки (.....)
Изучает		

Задание 2.

А) Составьте алгоритм составления плана, конспекта

Этапы составления плана	Этапы составления конспекта

Б) Постройте алгоритм поиска научной информации

Этапы поиска научной информации	

Задание 3

Составить глоссарий не менее 10 слов к исследовательскому проекту. При составлении глоссария соблюдайте правила оформления исследовательских работ.

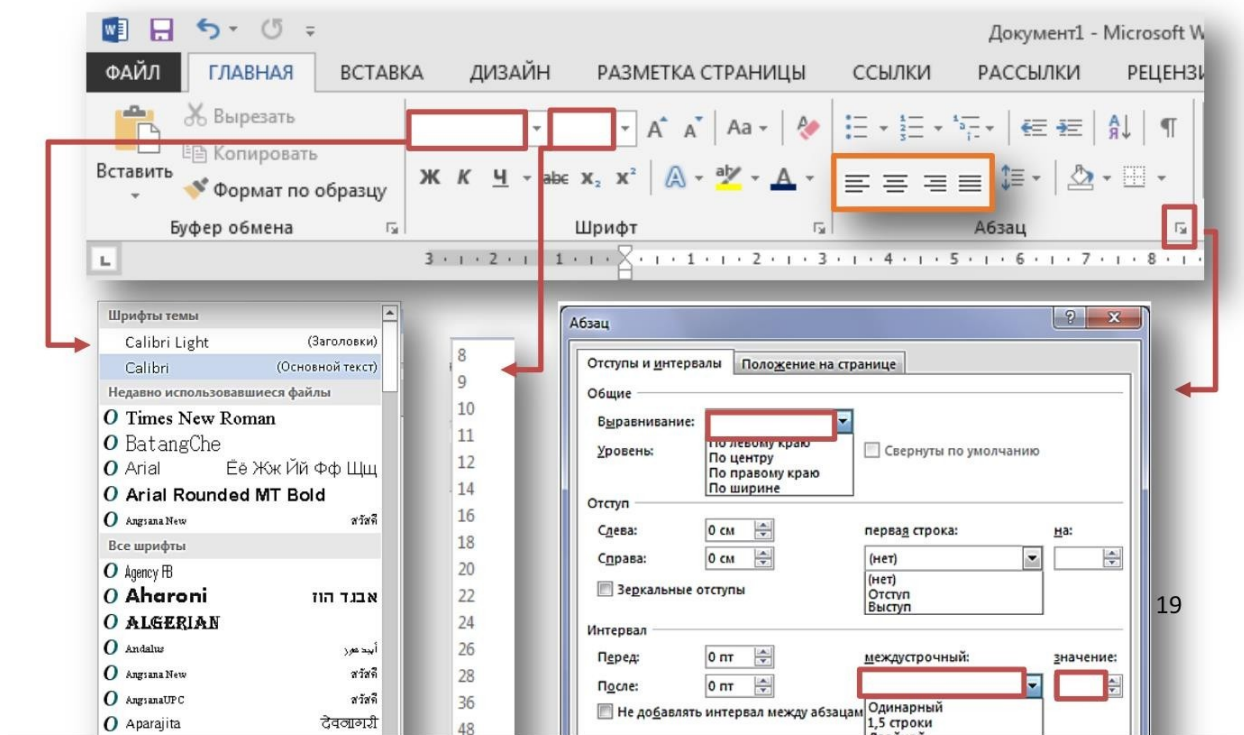
Задание 4

Изучить особенности написания аннотации. Выбрать материал для аннотации (статья, телепередача др.) самостоятельно или из предложенных преподавателем. Написать аннотацию по выбранному тексту.

Задание 5

Запишите
верные
параметры

«Установите» основные параметры форматирования текстовой части проекта, выделив требуемые значения (группа команд Шрифт и Абзац вкладки Главная).



Запишите верные параметры

Критерии оценивания:

За семестр студент может выполнить все задания.

- оценка 5 («отлично») выставляется, если задания выполнены самостоятельно, в полном объеме, найдена, обобщена и систематизирована необходимая информация
- оценка 4 («хорошо») выставляется студенту, если задания выполнены самостоятельно, в полном объеме, однако допущены незначительные ошибки, исправленные при указании на них
- оценка 3 («удовлетворительно») выставляется студенту, если задания выполнены самостоятельно, в полном объеме, однако допущены ошибки, исправленные с затруднением при указании на них
- оценка 2 («неудовлетворительно») выставляется студенту, если задания не выполнены в полном объеме.

Тестовые задания

1. Заполните пропуски.

Методология педагогики – это система..... об основании структуре педагогической.....о принципах, подходах и способах добывания знаний, отражающих педагогическую

2. Расставьте в логике уровни методологического звания.

- 1) общенаучный уровень;
- 2) технологический уровень;
- 3) философский уровень;
- 4) конкретно-научный уровень.

Выберите правильный ответ.

3. Функциями методологии педагогики являются:

- 1) нормативная, регулятивная;
- 2) теоретическая, прикладная;
- 3) теоретико-аналитическая, нормативно-прикладная.

4. Какая из форм отражения педагогической действительности, обладает следующими характерными чертами: обобщенный опыт выражен в понятиях, теориях, гипотезах; разработаны критерии научного знания; используются специальные методы и средства познания; используется понятийно-категориальный аппарат?

- 1) художественно-образное отражение;
- 2) стихийно-эмпирическое познание;
- 3) научное познание.

5. Одной из характерных черт фундаментального исследования является:

- 1) открытие закономерностей педагогического процесса;
- 2) решение отдельных теоретических и практических задач;
- 3) разработка программ, методические рекомендации, учебных пособий и т.п.

6. Одной из характерных черт прикладного исследования является:

- 1) открытие закономерностей педагогического процесса;
- 2) решение отдельных теоретических и практических задач;
- 3) разработка программ, методические рекомендации, учебных пособий и т.п.

7. Одной из характерных черт разработок является:

- 1) открытие закономерностей педагогического процесса;
- 2) решение отдельных теоретических и практических задач;
- 3) разработка программ, методические рекомендации, учебных пособий и т.п.

8. Основанием для классификации фундаментальных исследований, прикладных исследований и разработок является:

- 1) метод;
- 2) цель;
- 3) процесс;
- 4) результат.

9. Основанием для классификации теоретических в эмпирических исследований является:

- 1) метод;
- 2) цель;
- 3) процесс;
- 4) результат.

10. Принципами организации научного исследования выступают;

- 1) восхождение от абстрактного к конкретному;
- 2) выбор необходимого количества респондентов;
- 3) продумывание вариации вопросов;
- 4) переход от эмпирического уровня познания к теоретическому.

11. Характеристиками теоретических методов научного исследования являются:

- 1) непосредственное изучение наблюдаемых явлений;
- 2) обнаружение скрытых закономерностей;
- 3) установление первичных фактов;
- 4) объяснение первичных фактов.

12. Характеристиками эмпирических методов научного исследования являются:

- 1) непосредственное изучение наблюдаемых явлений;
- 2) обнаружение скрытых закономерностей;
- 3) установление первичных фактов;
- 4) объяснение первичных фактов.

13. Эксперимент как метод научного исследования включает:

- 1) один метод;
- 2) несколько методов;
- 3) систему методов.

14. Основными чертами наблюдения как метода научного исследования являются:

- 1) Определение объекта наблюдения;
- 2) составление протокола наблюдения;
- 3) продумывание вариации вопросов;
- 4) определение необходимых дополнительных аудио-визуальных средств;
- 5) проведение включенного наблюдения.

15. Методами опроса являются:

- 1) наблюдение, эксперимент, беседа;
- 2) беседа, интервьюирование, эксперимент;
- 3) интервьюирование, анкетирование, беседа.

16. В логике и организации научного исследования

- 1) эмпирический уровень исследования следует за теоретическим;
- 2) теоретический уровень исследования следует за эмпирическим;
- 3) особого значения не имеет порядок определения уровней исследования.

17. Под фундаментальным научным исследованием понимают _____

- А. деятельность, направленную на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества и окружающей среды
- Б. деятельность, направленную на применение новых знаний для достижения практических целей и решения практических задач

18. Элементами эмпирического знания являются _____

- | | | |
|-----------|-----------------------|-------------|
| А. факты | Б. логические понятия | В. проблемы |
| Г. теории | Д. умозаключения | Е. гипотезы |

19. Написание самостоятельного научного исследования начинается с _____

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| В. написания плана исследования | Г. формулировки гипотезы |
| Б. выбора темы исследования | Д. определения цели исследования |
| В. Анализа практического материала | |

20. С каких слов не может начинаться название курсовой работы?

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| С. «К вопросу о.....» | Г. «О некоторых закономерностях.....» |
| Б. «Функционирование.....» | Д. «Опыт анализа.....» |
| В. «К проблеме» | Е. «Характеристика.....» |

21. Объект исследования – это _____

- 1. поэтапные действия, представляющие своеобразный алгоритм для достижения стратегической цели исследования
- Б. та область непосредственно наблюдаемой реальности, для которой выявлены устойчивые необходимые связи между отдельными ее составляющими и закреплены в системе научных абстракций
- В. конечный результат работы, который формулируется в основе гипотезы
- Г. наиболее значимые с точки зрения практики и теории свойства, стороны, особенности объекта, которые подлежат изучению

Инструкция по выполнению.

При выполнении тестовых заданий обучающийся должен выбрать один или несколько верных ответов из предложенных вариантов.

Критерии оценивания:

- 5 («отлично») выставляется, если правильные ответы даны на 85-100% вопросов
- 4 («хорошо») выставляется студенту, если правильные ответы даны на 65-84% вопросов
- 3 («удовлетворительно») выставляется студенту, если правильные ответы даны на 50-64% вопросов
- 2 («неудовлетворительно») выставляется студенту, если правильные ответы даны на менее 50%

тестовых заданий.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций состоит из текущего контроля.

Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, представленных в п. 2 данного приложения. Результаты текущего контроля доводятся до сведения

студентов до промежуточной аттестации и учитываются при оценивании знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

Приложение 2

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

ДУП.01. Основы проектной деятельности

Методические указания для студентов по освоению дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности являются частью рабочей программы дисциплины (приложением к рабочей программе).

Рабочая программа дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности утверждается директором колледжа для изучения дисциплины. Определяет цели и задачи дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности, формируемые в ходе ее изучения компетенции и их компоненты, содержание изучаемого материала, виды занятий и объем выделяемого учебного времени, а также порядок изучения и преподавания учебной дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности.

Для самостоятельной учебной работы студента важное значение имеют разделы «Структура и содержание дисциплины (модуля)» и «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)». В первом указываются разделы и темы изучаемой дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности, а также виды занятий и планируемый объем (в академических часах), во втором

– рекомендуемая литература и перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Работая с рабочей программой дисциплины, необходимо обратить внимание на следующее:

- некоторые разделы или темы дисциплины не разбираются на лекциях, а выносятся на самостоятельное изучение по рекомендуемой учебной литературе и учебно-методическим разработкам;
- содержание тем, вынесенных на самостоятельное изучение, в обязательном порядке входит составной частью в темы текущего и промежуточного контроля;

Для подготовки к текущему контролю студенты могут воспользоваться оценочными средствами, представленными в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

1. Описание последовательности действий студента

Приступая к изучению дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности необходимо в первую очередь ознакомиться содержанием рабочей программы дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности, где в разделе «Структура и содержание дисциплины (модуля)» приведено общее распределение часов аудиторных занятий и самостоятельной работы по темам дисциплины и видам занятий.

Залогом успешного освоения дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности является посещение лекционных занятий и выполнение практических работ, так как пропуск одного, а тем более нескольких занятий может осложнить освоение разделов курса.

Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний по содержанию дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности. При изучении и проработке теоретического материала необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы подготовить конспект, используя рекомендованные в рабочей программе дисциплины литературные источники и электронные образовательные ресурсы;
- ответить на контрольные вопросы по теме.

Практические задания проводятся с целью углубления и закрепления знаний, полученных на лекциях, в процессе самостоятельной работы с учебной литературой.

В ходе практического задания обучающиеся выполняют одну практическую работу под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Выполнение обучающимся практических заданий проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений;

- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- развития общих компетенций у обучающихся;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности.

Выполнение обучающимися практических заданий направлено на:

- обобщение, систематизацию, углубление, закрепление полученных теоретических знаний по конкретным темам дисциплины;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализацию единства интеллектуальной и практической деятельности;
- выработку при решении поставленных задач таких профессионально значимых качеств, как самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива.

При подготовке к практическому заданию необходимо изучить или повторить лекционный материал по соответствующей теме.

2. Самостоятельная работа студента

Самостоятельная работа - это вид учебной деятельности, предназначенный для приобретения знаний, навыков и умений в объеме изучаемой дисциплины согласно требованиям ФГОС среднего профессионального образования, который выполняется обучающимися индивидуально и предполагает активную роль студента в ее осуществлении и контроле.

Цели самостоятельной работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубление и расширение теоретических знаний;
- формирование умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- воспитание самостоятельности, как личностного качества будущего специалиста;
- развитие исследовательских умений.

Самостоятельная работа студента по учебной дисциплине ДУП.01. Основы проектной деятельности выполняется:

- самостоятельно вне расписания учебных занятий;
- с использованием современных образовательных технологий;
- параллельно и во взаимодействии с аудиторными занятиями.

Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы студентов над учебной программой курса осуществляется в ходе занятий методом опроса. В ходе самостоятельной работы каждый студент обязан прочитать основную и дополнительную литературу по изучаемой теме, дополнить конспекты лекций недостающим материалом. Выписками из рекомендованных первоисточников. Выделить непонятные термины, найти их значение в энциклопедических словарях.

3. Рекомендации по работе с литературой и источниками

Работу с литературой следует начинать с анализа рабочей программы дисциплины, содержащей список основной и дополнительной литературы.

В случае возникновения затруднений в понимании учебного материала следует обратиться к другим источникам, где изложение может оказаться более доступным.

Работа с литературой не только полезна как средство более глубокого изучения дисциплины ДУП.01. Основы проектной деятельности отрасли, но и является неотъемлемой частью профессиональной деятельности будущего выпускника.