

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «КНН им. Н.В. Лемаева»
А.Р. Фаретдинов
«31» августа 2020г.



ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КУРСОВОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)



1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение является документом, регламентирующим процесс организации выполнения и защиты курсового проекта (работы) по дисциплине, междисциплинарному курсу (далее - МДК) обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева» (далее – колледж).

1.2 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины (МДК), в ходе которых осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.3 Количество курсовых проектов (работ), наименование дисциплин (МДК), по которым они предусматриваются, количество часов учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, а также сроки выполнения определяются учебным планом по специальности.

1.4 Выполнение курсового проекта (работы) для специальностей, реализуемых по ФГОС СПО, рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и/или профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла образовательной программы и реализуется в пределах времени, отведенного на её (их) изучение.

1.5 На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых проектов (работ) по дисциплинам (МДК).

1.6 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы) по дисциплине и/или профессиональному модулю (ПМ) проводится с целью:

- формирования умений:
- систематизации полученных знаний и практических умений по дисциплине или ПМ;
- проектирования производственных процессов или их элементов;
- осуществления поиска, обобщения, анализа необходимой информации;
- разработки мероприятий для решения поставленных в курсовом проекте (работе) задач.



- формирования общих и профессиональных компетенций;
- 1.7 Задачами курсового проекта (работы) являются:
 - поиск, обобщение, анализ необходимой информации;
 - разработка материалов в соответствии с заданием на курсовой проект (работу);
 - оформление курсового проекта (работы) в соответствии с заданными требованиями;
 - выполнение графической или реальной части курсового проекта (работы);
 - подготовка и защита (презентация) курсового проекта (работы).

2 Организация разработки тематики курсовых проектов (работ)

2.1 Тематика курсовых проектов (работ) разрабатывается преподавателями (руководителями курсового проекта (работы) по соответствующей дисциплине (МДК), далее она рассматривается соответствующей предметной (цикловой) комиссией (далее, ПЦК), согласовывается с заведующим отделением и утверждается заместителем директора по учебной работе не менее чем за один месяц до начала его (ее) выполнения (ПРИЛОЖЕНИЕ 1).

2.2 Распределение и закрепление тем за обучающимися производит преподаватель-руководитель курсового проекта (работы).

2.3 В отдельных случаях допускается выполнение курсового проекта (работы) по одной теме группой обучающихся.

2.4 Курсовой проект (работа) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

2.8 Преподавателями, которые являются руководителями курсовых проектов (работ), разрабатываются методические указания, в которых устанавливается перечень требований к проекту (работе) с учетом особенностей специальности, данные указания рассматриваются на заседании ПЦК, утверждаются заместителем директора по учебно-методической работе и доводятся до сведения обучающихся.

3 Требования к структуре курсового проекта (работы)

3.1 По содержанию курсовой проект (работа) может носить реферативный, практический или опытно - экспериментальный характер.

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист: 4 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	--

По объему курсовой проект (работа) должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста.

3.2 По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется цель работы;
- теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, посредством сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.3 По структуре курсовой проект (работа) практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи проекта (работы);
- основной части, которая обычно состоит из теоретической части разрабатываемой темы и практической части, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов проекта (работы);
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.4 По структуре курсовой проект (работа) опытно - экспериментального характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
- основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
 - в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
 - второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист: 5 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	--

этапы эксперимента, обработка и анализ опытно-экспериментальной работы;

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.5 По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.7 Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами,

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист: 6 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	--

графиками, диаграммами и другими изделиями или продуктами в соответствии с выбранной темой.

3.8 Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовой проект (работу) в соответствии с Методическими указаниями по выполнению курсовых и дипломных работ (проектов). Титульный лист оформляется в соответствии с ПРИЛОЖЕНИЕМ 2.

4 Организация выполнения курсового проекта (работы)

4.1 Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы) осуществляет руководитель проекта (работы).

4.2 Задания на курсовой проект (работу) утверждаются председателем ПЦК и выдается каждому обучающемуся по прилагаемой форме, не позднее чем за месяц до начала выполнения курсового проекта (работы) (ПРИЛОЖЕНИЕ 3).

4.3 На время выполнения курсового проекта (работы) составляется график выполнения курсового проекта (работы), утверждаемый заведующим отделением (ПРИЛОЖЕНИЕ 4).

4.4 В ходе консультаций преподавателем-руководителем проекта разъясняются назначения и задачи, структура и объем, принципы разработки, требования к оформлению, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсового проекта (работы), даются ответы на вопросы студентов.

4.5 Основными функциями преподавателя-руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта (работы);
 - оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
 - контроль хода выполнения курсового проекта (работы);
 - подготовка письменного отзыва на курсовой проект (работу)
- (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

4.6 По завершении студентом курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает обучающемуся для ознакомления.

4.7 На проверку, составление письменного отзыва и прием курсового проекта (работы) отводится один час на каждый курсовой проект (работу).

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист: 7 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	--

Снятие часов производится на основании ведомостей приема курсовых проектов (работ).

5 Защита курсовой работы (проекта)

5.1 На защите курсового проекта (работы) обучающийся должен быть готов к краткому изложению основного материала, результатов проекта или исследования; к собеседованию по отдельным, ключевым моментам проекта (работы), к ответу на дополнительные и уточняющие вопросы.

Процедура защиты курсовой проекта (работы) включает в себя:

- выступление обучающегося по теме и результатам проекта (работы) (5-8 мин)
- ответы на вопросы.

5.2 Защита курсового проекта (работы) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на прием проекта (работы).

5.3 Курсовой проект (работа) оценивается по пятибалльной системе. Итоговая оценка складывается из оценки преподавателя-руководителя работы, данной в отзыве и оценки, полученной при защите курсового проекта (работы).

5.4 Критериями оценки курсового проекта (работы) являются: актуальность проекта (работы), соответствие содержания проекта (работы) теме; глубина проработки материала; правильность расчетов и полнота разработки поставленных вопросов; результативность проведенного эксперимента; значимость выводов для последующей практической деятельности; соответствие оформления курсового проекта (работы) требованиям.

5.5 Оценка за курсовой проект (работу) выставляется в журнал учебных занятий, ведомость и зачетную книжку студента. Ведомость хранится на отделении до окончания обучающимся освоения образовательной программы, а далее передается в архив.

5.6 Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по курсовому проекту (работе) по решению преподавателя-руководителя, дается возможность доработки прежней темы и определяется новый срок для его защиты.

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист:8 из 3
		Редакция: 1-2020

6 Хранение курсовых работ (проектов)

6.1 Выполненные обучающимися курсовые проекты (работы) хранятся в аудиториях у руководителя курсового проекта (работы) до выпуска обучающихся. По истечении указанного срока все курсовые проекты (работы), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту (ПРИЛОЖЕНИЕ 6)

6.2 Лучшие курсовые (проекты) работы могут использоваться как учебные пособия, в этом случае срок их хранения может быть продлен.

6.3 Макеты, изготовленные при реальном курсовом проектировании, могут быть использованы в качестве учебных пособий и т.п.

6.4 Ответственность за надлежащее хранение и своевременное списание курсовых проектов (работ) несет руководитель курсовых проектов (работ).

Разработал:

Заместитель директора по УР



А.Р. Набиуллина

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист: 9 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Согласовано
зав. отделением

_____ Ф.И.О.

« ____ » _____ 20 __ г.

Утверждаю
зам. директора по УР

_____ А.Р. Набиуллина

« ____ » _____ 20 __ г.

Рассмотрено
на заседании ПЦК

протокол № ____ от _____ 20 __ г.

Председатель ПЦК

_____ Ф.И.О.

Темы курсовых проектов (работ)
по дисциплине (МДК) « _____ »
специальность

—
группа _____

№	Ф.И.О.	Тема	№ Цеха (при необходимости)

Руководитель курсового проекта (работы) _____

Ф.И.О.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Подпись и дата Имя, И.И.Ф. Взяткино № Подпись и дата Имя, И.И.Ф.	Штифт Gost tupe A №5 (20пт для VISIO) Министерство образования и науки Республики Татарстан Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение <u>Писать через «Enter»</u> «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева» Специальность 09.02.04 группа 3621 Штифт Gost tupe A №10 (40пт) КУРСОВОЙ ПРОЕКТ по Штифт Gost tupe A №5 (20пт) <u>Писать через «Enter»</u> Тема Штифт Gost tupe A №5 (20пт) <u>Писать через «Enter»</u> Выполнил Принял Штифт Gost tupe A №5 (20пт) ФИО выровнять по первой букве Иванов И.И. Петров П.П. Штифт Gost tupe A №5 (20пт) г.Нижнекамск, 2019

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист: 11 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Утверждаю
Председатель ПЦК

_____ Ф.И.О.

« ____ » _____ 20__ г.

Задание
на курсовой проект (работу) по дисциплине (МДК)
« _____ » для специальности

Студенту

Группа _____

Тема:

Срок сдачи курсового проекта (работы) « ____ » _____ 2019г.

Исходные данные (производительность):

—

Содержание пояснительной записки:

- 1.
- 2.
- .
- .

Графическая часть:

- 1.
- .
- .

Руководитель курсового проекта (работы) _____ **Ф.И.О.**

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист:12 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Рассмотрено
на заседании ПЦК

протокол № ____ от _____ 20__ г.

Председатель ПЦК

Ф.И.О.

Утверждаю
зав. отделением

Ф.И.О.

« ____ » _____ 20__ г.

График выполнения курсового проекта (работы) по дисциплине (МДК)

« _____ »

специальность

группа _____

№ п/п	Наименование разделов курсового проекта	Объем выполнения, %	Срок выполнения

Руководитель курсового проекта (работы) _____ Ф.И.О.

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист: 13 из 3 Редакция: 1-2020
--	--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
 ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «КОЛЛЕДЖ НЕФТЕХИМИИ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ ИМЕНИ Н.В.ЛЕМАЕВА»

Отзыв на курсовой проект (работу)

Ф.И.О. обучающегося _____

Группа _____

Курс _____

Специальность _____

Тема курсового проекта (работы) _____

Курсовой проект (работа) состоит из:

_____ листов пояснительной записки

_____ листов графической части

Заключение о соответствии курсового проекта теме задания _____

Оценка полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсового проекта (работы) _____

Достоинства и недостатки курсового проекта (работы) _____

Курсовой проект (работа) заслуживает оценки _____

Руководитель курсового проекта (работы) _____

« _____ » _____ 20 ____ г.

	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)	Лист:14 из 3
		Редакция: 1-2020

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

ГАПОУ «Колледж нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева»

Акт списания курсовых проектов (работ))

Председатель ПЦК: Ф.И.О. _____

Руководитель курсового проекта (работы): Ф.И.О. _____

Члены ПЦК: Ф.И.О. _____

Составили настоящий акт о списании курсовых проектов (работ) за
_____ учебный год в связи с истечением срока хранения по
дисциплине (МДК) _____

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	группа

Подписи _____ Ф.И.О.

_____ Ф.И.О.

_____ Ф.И.О.