

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**



**П О Л О Ж Е Н И Е    О Р Г А Н И З А Ц И И**

---

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**Положение об организации курсового проектирования обучающихся по  
образовательным программам среднего профессионального образования –  
программам подготовки специалистов среднего звена**

**ОРИГИНАЛ**

ИРНИТУ	Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена	Положение - 2018
--------	--	------------------

## Содержание

<b>1</b>	<b>Область применения .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Нормативные ссылки .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Термины, определения и сокращения .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Ответственность .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Общие положения .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Тематика курсовых проектов (работ).....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>Требования к структуре и содержанию курсового проекта (работы).....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>Организация выполнения, проверки и защиты курсового проекта (работы).....</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>Хранение курсовых проектов (работ).....</b>	<b>9</b>
<b>10</b>	<b>Особенности организации курсового проекта (работы) для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....</b>	<b>9</b>
	<b>Приложение 1</b> Форма задания на курсовой проект (работу) .....	<b>10</b>
	<b>Приложение 2</b> Форма титульного листа курсового проекта (работы).....	<b>11</b>
	<b>Приложение 3</b> Лист согласования Положения об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена.....	<b>12</b>
	<b>Приложение 4</b> Лист регистрации изменений Положения об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена .....	<b>13</b>
	<b>Приложение 5</b> Лист ознакомления с Положением об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена.....	<b>14</b>

ИРНТУ	Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена	Положение - 2018
-------	--	------------------

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора  
(чем) (должность)

от «25» декабря 2018 г. №722-П

**П О Л О Ж Е Н И Е      О Р Г А Н И З А Ц И И**  
**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена

Введено взамен Положения об организации курсового проектирования при освоении образовательных программ среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», утверждённого приказом и.о. ректора №1181-П от 12.12.2016

**1      Область применения**

**1.1** Настоящее положение определяет порядок организации и выполнения курсового проекта (работы) при освоении обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования - программ подготовки специалистов среднего звена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

**1.2** Требования данного положения распространяются на все структурные подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» и филиал, реализующие образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена.

**2      Нормативные ссылки**

Настоящее положение разработано на основании следующих нормативных документов:

МС ИСО 9001:2015 Система менеджмента качества. Требования.

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования по соответствующим специальностям.

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

СТО 002-2018 Система менеджмента качества. Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

СТО-005-2015 Учебно-методическая деятельность. Оформление курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ технических специальностей.

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена.

Положение об учебно-методическом комплекте дисциплины (профессионального модуля) образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена.

### 3 Термины, определения и сокращения

**3.1** В настоящем положении приведены термины с соответствующими определениями:

**Курсовой проект (работа)** - вид учебных занятий по дисциплине (дисциплинам) и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла, реализуемый в пределах времени, отведённого на их изучение.

**Образовательная программа** - комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных и методических материалов, рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

**Промежуточная аттестация** – процедура оценки уровня освоения обучающимися отдельной части или всего объема дисциплины, курса или профессионального модуля образовательной программы.

**Профессиональный модуль** – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к определенным ФГОС результатам образования, предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого вида деятельности.

**Система менеджмента качества (СМК)** – система менеджмента для руководства и управления организацией применительно к качеству.

**Стандарт организации (СТО)** – нормативный документ по стандартизации, разработанный, как правило, на основе согласия, характеризующегося отсутствием возражений по существенным вопросам у большинства заинтересованных сторон, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к различным видам деятельности университета или их результатам и утвержденный руководством университета.

**Цикловая комиссия** – объединение преподавателей ряда родственных дисциплин.

**3.2** В настоящем положении используются следующие сокращения:

**ЕСКД** - Единая система конструкторской документации;

**ЕСТД** - Единая Система Технологической Документации;

**Зам.** – заместитель;

**ИРНТУ** - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

**МДК** – междисциплинарный курс;

**ОП СПО - ППССЗ** – образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена;

**ПМ** – профессиональный модуль;

**РФ** – Российская Федерация;

ИРНТУ	Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена	Положение - 2018
-------	--	------------------

**СМК** – система менеджмента качества;  
**СПО** – среднее профессиональное образование;  
**СТО** - стандарт организации;  
**Структурное подразделение факультета СПО** – геологоразведочный техникум, машиностроительный колледж;  
**ФГОС** – федеральный государственный образовательный стандарт;  
**Филиал** – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» в г. Усолье-Сибирском.

#### **4 Ответственность**

**4.1** Ответственность за разработку, пересмотр и идентификацию внесенных изменений данного положения организации возложена на начальника учебно-методического управления.

**4.2** Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО 002-2018 «Порядок управления документированной информацией (документами) СМК».

**4.3** Ответственность за выполнение требований данного положения возлагается на все должностные лица, структурные подразделения и филиал, участвующие в организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

#### **5 Общие положения**

**5.1** Целью выполнения курсового проекта (работы) является подготовка обучающегося к выполнению определенного вида деятельности и формирование компетенций, указанных в соответствующих ФГОС.

**5.2** В ходе выполнения курсового проекта (работы) решаются следующие задачи:

- a) систематизация и закрепление полученных теоретических знаний и практических умений по профессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам, приобретение профессиональных навыков в соответствии с формируемыми компетенциями;
- b) углубление теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- c) формирование умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- d) формирование умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- e) развитие творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- f) подготовка к государственной итоговой аттестации.

**5.3** Курсовая работа, как правило, представляет собой исследование какого-либо актуального вопроса в области специальности, предполагает достаточную теоретическую разработку темы с анализом экспериментов, наблюдений, литературы и других источников по исследуемому вопросу, имеет целью систематизацию, обобщение и проверку специальных теоретических знаний и практических навыков.

**5.4** Курсовой проект, как правило, представляет собой работу обучающегося, состоящую из теоретических или экспериментальных исследований, расчётов, чертежей и пояснительной записки с расчётно-конструкторскими данными и обоснованием технико-экономической целесообразности, соответствует объёму теоретических знаний и

ИРНТУ	Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена	Положение - 2018
-------	--	------------------

практических навыков, полученных за время освоения соответствующих ПМ, МДК. Курсовой проект разрабатывается по основным вопросам, с которыми обучающийся в дальнейшем будет встречаться на производстве.

**5.5** Курсовой проект (работа) выполняется обучающимся по заданию преподавателя и под его руководством.

**5.6** Количество курсовых проектов (работ), наименование дисциплин, профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются ОП СПО - ППССЗ, разрабатываемыми подразделениями ИРНТУ и филиалом, реализующими образовательные программы СПО.

**5.7** Сроки выполнения курсового проекта (работы) устанавливаются в соответствии с учебным планом.

**5.8** При защите курсовой работы (проекта) оценка проводится путем сопоставления результата проектирования с заданием, с учетом продемонстрированных при этом навыков.

**5.9** К обучающимся, не выполнившим курсовой проект (работу), применяются правила Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена.

**5.10** Результаты выполнения курсовых проектов (работ) обсуждаются и анализируются на заседаниях соответствующих цикловых комиссий, в протокол заседаний записываются выводы, которые цикловые комиссии учитывают в дальнейшем при разработке и реализации ОП СПО - ППССЗ.

## **6 Тематика курсовых проектов (работ)**

**6.1** Темы курсовых проектов (работ) разрабатываются преподавателями, рассматриваются и получают одобрение на заседаниях соответствующих цикловых комиссий (научно-методическом совете филиала), утверждаются зам. декана по учебной и методической работе (зам. директора по учебной работе).

**6.2** Темы курсовых проектов (работ) должны соответствовать примерной тематике курсовых проектов (работ) в рабочих программах учебных дисциплин или ПМ. Тема курсового проекта (работы) может быть предложена самим обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности.

**6.3** Закрепление тем курсовых проектов (работ) оформляется распоряжением по структурному подразделению не позднее чем за две недели от начала семестра. С распоряжением студенты должны быть ознакомлены под роспись.

**6.4** Тема курсового проекта (работы) может быть связана с программой производственной практики студента.

**6.5** Допускается выполнение курсового проекта (работы) по одной теме группой студентов, при этом оформление и защита осуществляется индивидуально каждым студентом.

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

## **7 Требования к структуре и содержанию курсового проекта (работы)**

**7.1** Цикловые комиссии, обеспечивающие контроль выполнения курсовых проектов (работ), разрабатывают методические указания по выполнению курсового проекта (работы). Структура, содержание, необходимые реквизиты методических указаний по выполнению курсового проекта (работы) определены Положением об учебно-методическом комплекте

ИРНТУ	Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена	Положение - 2018
<p>дисциплины (профессионального модуля) образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена.</p> <p><b>7.2</b> Объем курсового проекта (курсовой работы), общие требования к его оформлению и структуре, а также специфические требования к оформлению отдельных частей курсового проекта (курсовой работы) по ОП СПО - ППССЗ каждой специальности определяются соответствующей цикловой комиссией в методических указаниях по выполнению курсового проекта (курсовой работы). Титульный лист курсового проекта (работы) оформляется согласно Приложению 2 настоящего положения.</p> <p><b>7.3</b> По структуре курсовой проект (работа) может состоять из пояснительной записки и практической части (чертежи, графики, модели, схемы, иллюстрации и др.).</p> <p><b>7.4</b> Курсовая работа может быть реферативного характера и состоять из:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель работы;</li> <li>b) теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;</li> <li>c) заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;</li> <li>d) списка используемой литературы;</li> <li>e) приложения.</li> </ol> <p><b>7.5</b> Пояснительная записка курсового проекта (работы) практического характера состоит из:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;</li> <li>b) основной части, которая обычно состоит из двух разделов:</li> <li>c) в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы;</li> <li>d) вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;</li> <li>e) заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;</li> <li>f) списка используемой литературы;</li> <li>g) приложения.</li> </ol> <p><b>7.6</b> Пояснительная записка курсового проекта (работы) опытно-экспериментального характера состоит из:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;</li> <li>b) основной части, которая обычно состоит из двух разделов: <ul style="list-style-type: none"> <li>- в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;</li> <li>- второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;</li> </ul> </li> <li>c) заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;</li> <li>d) списка используемой литературы;</li> <li>e) приложения.</li> </ol> <p><b>7.7</b> Практическая часть курсового проекта (работы) может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами и другими изделиями или продуктами научно-технической творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.</p>		

ИРНТУ	Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена	Положение - 2018
<p><b>7.8</b> Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с методическими указаниями по выполнению курсового проекта (работы), СТО 005-2015, с соблюдением требований ЕСТД и ЕСКД. Пояснительная записка сдаётся в переплетённом виде.</p> <p><b>7.9</b> Методические указания по выполнению курсового проекта (курсовой работы), включая критерии оценки курсового проекта (работы), доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.</p> <p><b>8 Организация выполнения, проверки и защиты курсового проекта (работы)</b></p> <p><b>8.1</b> Общее руководство курсовым проектом (работой) и контроль его выполнения осуществляет преподаватель соответствующей учебной дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса.</p> <p><b>8.2</b> При проведении занятий по курсовому проектированию группа может делиться на подгруппы.</p> <p><b>8.3</b> Основными функциями руководителя курсового проекта (работы) являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Выдача задания на курсовой проект (работу). Задание на курсовой проект (работу) оформляется в соответствии с Приложением 1;</li> <li>b) консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта (работы);</li> <li>c) оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;</li> <li>d) контроль хода выполнения курсового проекта (работы);</li> <li>e) информирование заведующего отделением о ходе выполнения курсового проекта (работы) и о выполнении студентом графика выполнения курсового проекта (работы).</li> </ol> <p><b>8.4</b> Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в учебном плане на консультации по учебной дисциплине, МДК. В ходе консультаций преподаватель разъясняет обучающемуся назначение и задачи, структуру и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсового проекта (работы), даёт ответы на вопросы студентов по содержанию и оформлению курсового проекта (работы).</p> <p><b>8.5</b> По завершении студентом курсового проекта (работы), руководитель проверяет, подписывает проект и передает работу студенту для ознакомления с результатами проверки и для последующей подготовки к защите.</p> <p><b>8.6</b> Оценивание курсового проекта (работы) осуществляет руководитель по результатам защиты проекта студентом вне расписания учебных занятий.</p> <p><b>8.7</b> При необходимости руководитель курсового проекта (работы) может предусмотреть защиту на заседании профильной цикловой комиссии.</p> <p><b>8.8</b> Курсовой проект (работа) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине (МДК, ПМ), по которым предусматривается курсовой проект (работа), выставляется только при условии успешной сдачи курсового проекта (работы) на оценку не ниже "удовлетворительно".</p> <p><b>8.9</b> Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовому проекту (работе), предоставляется право выбора новой темы курсового проекта (работы) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования - программам подготовки специалистов среднего звена.</p>		



## **9 Хранение курсовых проектов (работ)**

**9.1** Выполненные студентами курсовые проекты (работы) хранятся один год в кабинетах соответствующих учебных дисциплин в бумажном и/или электронном виде. По истечении указанного срока все курсовые проекты (работы), не представляющие ценности, уничтожаются по акту, который составляет и подписывает преподаватель по соответствующей дисциплине. Акт передается председателю цикловой комиссии и прикладывается к протоколу ближайшего заседания цикловой комиссии.

**9.2** Лучшие курсовые проекты (работы), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях техникума или колледжа.

## **10 Особенности организации курсового проекта (работы) для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

**10.1** В случае возникновения необходимости, курсовой проект (работа) для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по ОП СПО - ППССЗ в подразделениях СПО ИРНТУ/ филиале проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния их здоровья.

**10.2** При проведении защиты курсового проекта (работы) обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

а) выполнение и защита курсового проекта (работы) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; при необходимости выполнение и защита курсового проекта (работы) могут быть организованы в отдельных аудиториях;

б) присутствие в аудитории ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с преподавателем во время выполнения или защиты курсового проекта (работы));

в) пользование техническими средствами, необходимыми для обучающихся во время выполнения или защиты курсового проекта (работы) с учетом их индивидуальных особенностей;

г) обеспечение возможности беспрепятственного доступа, обучающегося в аудиторию, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже.)

**10.3** При необходимости обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья может быть предоставлен индивидуальный график выполнения и защиты курсового проекта (работы).

**10.4** Для защиты курсового проекта (работы) обучающемуся инвалиду или обучающемуся лицу с ограниченными возможностями здоровья может быть предоставлено дополнительное время.

**Приложение 1 Форма задания на курсовой проект (работу)  
(обязательное)**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»  
Факультет среднего профессионального образования/ Филиал ФГБОУ ВО ИРНТУ в г.  
Усолье-Сибирском

\_\_\_\_\_наименование структурного подразделения факультета СПО (для обучающихся на факультете СПО)

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. декана по учебно-методической работе/

Зам. директора по учебной работе

\_\_\_\_\_Ф. И. О

«\_\_\_» \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ  
НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КУРСОВУЮ РАБОТУ)**

По дисциплине (МДК) \_\_\_\_\_

Студенту \_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

Тема проекта (работы) \_\_\_\_\_

Исходные данные \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Содержание пояснительной записки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рекомендуемая литература \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Графическая часть на \_\_\_\_\_ листах.

Дата выдачи задания «» 20 г.

Задание получил \_\_\_\_\_

подпись И. О. Фамилия

Дата представления курсового проекта (работы) руководителю « » \_\_\_\_\_ 20 г.

Руководитель курсового проекта (работы) \_\_\_\_\_

подпись И.О. Фамилия Дата

Председатель ЦК \_\_\_\_\_

подпись И.О. Фамилия Дата

ИРНИТУ

Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена

Положение - 2018

**Приложение 2 Форма титульного листа курсового проекта (работы)  
(обязательное)**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»  
Факультет среднего профессионального образования/ Филиал ФГБОУ ВО ИРНИТУ в г.  
Усолье-Сибирском

\_\_\_\_\_

наименование структурного подразделения факультета СПО (для обучающихся на факультете СПО)

Допускаю к защите:

Руководитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

И. О. Фамилия

\_\_\_\_\_

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к курсовому проекту (курсовой работе) по дисциплине (МДК)

\_\_\_\_\_ ПЗ

\_\_\_\_\_

обозначение документа

Выполнил студент группы \_\_\_\_\_

шифр \_\_\_\_\_ подпись И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

Курсовой проект (курсовая работа) защищен с оценкой \_\_\_\_\_



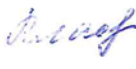
г. Иркутск / г. Усолье - Сибирское

20\_\_ г.



ИРНТУ	Положение об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена	Положение - 2018
-------	--	------------------

**Приложение 3 Лист согласования Положения об организации курсового проектирования обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования – программам подготовки специалистов среднего звена (обязательное)**

**СОГЛАСОВАНО:**

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	19.12.18	
Представитель руководства по качеству	Б.Б. Пономарев	19.12.18	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	18.12.18	
Зам. начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг	В.В. Власова	18.12.18	

**РАЗРАБОТАНО:**

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Исполнители: Декан факультета СПО Директор филиала ФГБОУ ВО ИРНТУ в г. Усолье-Сибирском	Н.Д. Пельменёва Н.Е. Федотова	18.12.18 18.12.18	 

Положение об организации курсового проектирования при освоении образовательных программ среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» одобрено на заседании Ученого Совета ИРНТУ

Протокол № 5 от «21» 12 2018 г.



