


| | |
|--|---|
|  | Министерство образования и науки РБ Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П-87-2019 | Положение «О научно – исследовательской работе студентов» |

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РБ
 Государственное автономное профессиональное образовательное
 учреждение
 Республики Бурятия
 Республиканский межотраслевой техникум

ПОЛОЖЕНИЕ

«О научно – исследовательской работе студентов»

Код документа: РМТ-СК-П-87-2019

Дата введения: « 14 » 11 2019 г.

с. Новосибирск
2019 г.

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ Государственное специальное профессиональное образовательное учреждение Республиканская школа искусств «Республиканский колледж искусств» |
| | Система качества |
| РМТ-СИ-И- 02-2019 | Внеклассные «О наука – повседневной работой студента» |

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 РМТ
 В.И. Киреев
 20 11 г.



1. РАЗРАБОТАНО: методической службой техникума

Разработчик: И.В. Ивжикова – методист техникума

2. СОГЛАСОВАНО:

Заведующий учебной частью

 / Н.Е. Холдунькова


Председатель МО преподавателей
 общеобразовательных дисциплин

 / Е.И. Пусткарева

Председатель МО преподавателей
 специальных дисциплин

 / А.В. Панков

3. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом № 11 от 11 11 2019 года

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

Содержание


Предисловие

Введение

Наименование

1. Область применения
2. Обозначения и сокращения
3. Цели и задачи научно – исследовательской работы студентов
4. Содержание и формы научно – исследовательской работы студентов
5. Организация, планирование и руководство научно – исследовательской работой студентов


Лист регистрации изменений

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

Предисловие

Настоящее положение разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" Глава 2 ст.18, ст.20, ст. 28 п.20; Глава 8 ст. 68, Устава техникума, действующих нормативных документов по научной деятельности и определяет порядок организации всех видов научно-исследовательской работы студентов (НИРС) в Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» (ГАПОУ РБ «РМТ»).

Вводится с момента утверждения.

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

Введение

Действие настоящего Положения распространяется на все подразделения, создаваемые при техникуме.

Требования настоящего положения являются обязательными для выполнения всеми работниками техникума, участвующими в организации НИРС, после его принятия методическим советом техникума и утверждения приказом директора.

Иные нормативные документы (приказы, распоряжения) по организации НИРС, издаваемые в техникуме, должны быть согласованы с требованиями настоящего положения и направлены на их конкретизацию.


Внесение изменений в настоящее положение осуществляется приказом директора после предварительного обсуждения на методическом совете техникума.

1. Наименование

В целях обеспечения правильной документации для включения в Перечень нормативной документации техникума принято следующее наименование данного документа: Положение «О научно – исследовательской работе студента»

2. Область применения

Настоящее Положение используется преподавателями, мастерами производственного обучения, студентами техникума в целях обеспечения его эффективного функционирования.


| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

3. Обозначения и сокращения

ГАПОУ РБ РМТ – Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия Республиканский межотраслевой техникум

НИРС – научно – исследовательская работа студента

ВКР – выпускная квалификационная работа

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

4. Цели и задачи научно – исследовательской работы студентов

3.1 Научно-исследовательская работа студентов является важным средством повышения качества подготовки и воспитания специалистов, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического и культурного прогресса.

3.2 Привлечение студентов к научной работе позволяет использовать их творческий и трудовой потенциал для решения актуальных задач народного хозяйства и культуры страны.


3.3 Основные задачи научно-исследовательской работы студентов:

- овладение студентами научным методом познания и на его основе углубленное и творческое освоение учебного материала;
- овладение методикой и средствами самостоятельного решения научных и технических задач;
- приобретение навыков работы в научных коллективах
- методами организации научной работы;
- непосредственное участие в решении научных и технических задач народного хозяйства.

4.1 НИРС является продолжением и углублением учебного процесса.

Базой организации НИРС являются научно-исследовательские работы, выполняемые преподавательским составом техникума.

4.2 Участвующими в НИРС считаются студенты, выполняющие элементы самостоятельной научной работы в области социально-общественных, гуманитарных, естественных, специальных и технических наук.

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

4.3 НИРС подразделяются на:

- учебно-исследовательскую работу студентов (УИРС) – работу, включаемую в учебный процесс;
- собственно НИРС – работу, выполняемую во внеучебное время.


4.4 Научно-исследовательская работа студентов, включаемая в учебный процесс (УНИРС), осуществляется в следующих формах:

- выполнение лабораторных работ, домашних работ, выпускных квалификационных работ, содержащих элементы научных исследований;
- введение элементов научного поиска в практические и семинарские занятия;
- выполнение конкретных нетиповых заданий научно-исследовательского характера;
- характера в период производственной практики;
- ознакомление с теоретическими основами методики, постановки, организации и выполнения научных исследований, планирования и проведения научного эксперимента и обработки полученных данных;
- участие в работе студенческих научных семинаров.

4.5 НИРС, организуемая во внеучебное время, включает следующие формы:

- участие в работе студенческих научных кружков;

4.6 УНИРС, включаемая в лабораторные и практические занятия, включает:

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

- постановку и модернизацию лабораторных работ;
- выполнение лабораторных работ с элементами исследования;

4.7 УНИРС в период прохождения производственной практики включает:

- исследование характеристик работы отдельных установок, аппаратов и параметров технологических процессов;
- участие во внедрении в производство научных разработок;
- изобретательскую деятельность;


4.8 УНИРС при выпускной квалификационной работе включает:

- являющихся результатами законченных исследований, выполненных студентом или группой студентов в период обучения в техникуме;
- содержащих отдельные разделы исследовательского характера;

4.9 Прогрессивными формами НИРС являются:

- студенческие научные кружки.

4.10 Формы и методы НИРС зависят от уровня подготовки студентов. На первом курсе преобладают такие формы НИРС как написание рефератов, выполнение расчетных работ, перевод литературы и др. На вторых, третьих курсах – реальное выполнение выпускной квалификационной работы, постановка и модернизация лабораторных работ, участие студентов в подготовке и проведении научных экспериментов.

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

5. Организация, планирование и руководство научно – исследовательской работой студентов

5.1 Методическое обеспечение НИРС


5.1.1 НИРС проводится в соответствии с планом НИРС техникума на весь период обучения, в плане содержатся мероприятия по планированию и организации НИРС, проводятся организационно-массовые и научно-технические мероприятия, организация НИРС по курсам.

5.1.2 Опорный методический центр по организации НИРС – методическая служба и руководитель. Руководитель составляет программу проведения НИРС на весь период обучения и методические указания по УНИРС. В этой программе приводятся рабочий учебный план по НИРС и излагается примерное содержание УНИРС по всем видам учебной работы.

5.1.3 На основании программы проведения НИРС по специальности кафедры составляют методические указания по проведению УНИРС по отдельным дисциплинам.

5.1.4 Методические материалы по УНИРС, разрабатываемые методической службой, включают:

- методические указания по организации НИРС;

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

- методические указания по выполнению лабораторных работ, ВКР, домашних заданий с элементами научно-исследовательского характера;
- методические указания по выполнению заданий научно-исследовательского характера в период производственной практики;


5.1.5 Основными методическими разработками по УНИРС являются методические указания по выполнению лабораторных работ, домашних заданий и ВКР с элементами научных исследований; методические указания по подготовке рефератов.

5.1.6 Методическая служба и руководитель разрабатывает и утверждает следующую документацию по организации НИРС в учебном процессе:

- тематику индивидуальных заданий;
- распределение студентов для проведения НИРС среди преподавателей;
- тематику выпускных квалификационных работ с элементами научных исследований;
- перечень лабораторных работ с элементами научных исследований;
- тематику домашних заданий научно-исследовательского характера;

5.1.7 Разрабатывается и утверждается следующая документация по НИРС:

- перечень лабораторных работ с элементами научных исследований;
- тематика домашних заданий научно-исследовательского характера;
- тематика ВКР научно-исследовательского характера;
- тематика рефератов;

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| PMT-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

- наименование студенческих научных кружков и список их руководителей;
- планы работы студенческих научных кружков.

5.2 Организация и проведение НИРС

5.2.1 Включение элементов творчества в отдельные лабораторные работы – наиболее распространенная форма НИРС. При выполнении таких работ студент должен:


- научиться составлять план;
- научиться выбирать методику исследований;

5.2.2 НИРС при выполнении домашних заданий по вопросам, которые не имеют стандартных методик решения. При этом задания должны выдаваться с учетом предварительного изучения бюджета времени для выполнения самостоятельной работы.

5.2.3 В период прохождения производственной практики руководитель должен обеспечить выдачу каждому студенту за 2-3 недели до практики специального задания исследовательского характера.

Тематика заданий должна составляться заранее при заключении договоров с предприятиями о прохождении практики студентами.

5.2.4 Результаты научных исследований студентов должны находить отражение при выполнении ВКР с элементами научных исследований.

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

5.3 Организация работы студенческих научных кружков


5.3.1 Студенческий научный кружок – основная структурная единица организации НИРС. Организация работы в таком кружке предусматривает проведение исследований по проблемной теме. Привлечение студентов в научные кружки проводится работниками техникума на лекциях, практических занятиях, при индивидуальных беседах.

5.3.2 Задача руководителя кружка – педагогически правильное распределение работы. Техническая работа студентов при выполнении исследований обязательно должна сочетаться с познавательной.

5.3.3 Работа студентов строится на выполнении заданий научного руководителя в соответствии с планом работы кружка. Члены кружка обязаны выполнять задания в сроки, установленные научным руководителем, и по результатам работы периодически делать сообщения или доклады на заседаниях кружка.

5.3.4 Заседания кружка должны проводиться не менее двух раз в месяц. Учет работы кружков ведут их руководители в специальных журналах. Журнал работы кружка содержит:

- список членов кружка;
- программу кружка
- методическое обеспечение
- тематическое планирование
- календарный план работы кружка;
- учет посещаемости занятий кружка;

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

5.3.5 Итогом работы студента в кружке является научный доклад, представленный на конференцию или работа, оформленная на конкурс.


5.6 Руководство НИРС

5.6.1 Руководство органом, координирующим все подразделения по организации и ведению НИРС, является методический совет техникума.

5.6.2 Основными целями и задачами являются:

- содействие повышению качества профессиональной подготовки молодых специалистов, созданию условий формирования творческой активности, самостоятельности студентов техникума в их научной работе;
- выявление наиболее талантливой и одаренной молодежи;
- раскрытию ее способностей и организации ее дальнейшего образования;
- развитие и повышение качества научных исследований и разработок, выполняемых студентами во внеучебное время;
- координация и руководство всеми формами научно-исследовательской работы студентов техникума;
- расширение научного сотрудничества.

5.6.3 В период своей деятельности научно-исследовательской работы студентов организуется:

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

- участие студентов техникума во Всероссийских, межрегиональных, республиканских студенческих научно-практических конференциях;
- участие студентов техникума во Всероссийских, межрегиональных, республиканских олимпиадах;
- широкое оповещение студентов и сотрудников техникума о состоянии и достижениях НИРС;
- поощрение студентов, активно занимающихся НИРС.


5.6.4 При организации научно-исследовательской работы студентов осуществляется методическое руководство всеми формами НИРС:

- оказывается методическая помощь по вопросам постановки НИРС в техникуме;
- разрабатываются и готовятся к изданию положения по организации НИРС;
- оказывается помощь в организации и пропаганде НИРС;
- организуется участие в конференциях, методических семинарах по НИРС;

5.7 Контроль и отчетность по НИРС


5.7.1 Итоги работы студентов в научном кружке учитываются при их аттестации по лабораторным, практическим и семинарским занятиям.

5.7.2 НИР, успешно выполненные студентами во внеурочное время и соответствующие требованиям учебных программ, могут быть зачтены в качестве лабораторных работ, ВКР.

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |


5.7.3 По согласованию с учебной частью можно полностью или частично освободить студентов от какого-либо вида учебных занятий в связи с выполнением НИРС или разрешить им заниматься по индивидуальным планам.

5.7.4 Для студентов-отличников, успешно ведущих научную работу, может быть разрешено свободное посещение занятий или введен индивидуальный график учебных занятий.

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

1 Лист регистрации изменений

| Номер измене- ния | Номера листов | | | Основание для внесения изменений | Подпись | Ф.И.О. | Дата | Дата введения измене- ния |
|-------------------------|----------------|-------|--------------------|---|---------|--------|------|------------------------------------|
| | замене нных | новых | аннулир ованных | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Бурятия «Республиканский межотраслевой техникум» |
| | Система качества |
| РМТ-СК-П- 87-2019 | Положение |
| | «О научно – исследовательской работе студентов» |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575910

Владелец Киреев Виктор Юрьевич

Действителен с 07.04.2021 по 07.04.2022