
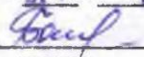


| | |
|---|---|
|  | Министерство образования и науки РБ |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» |
| | Учебно-методическая документация |
| | 2.5. Учебный процесс |
| СК-УМД-ПЛЗ-2.5.-16 | Положение по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий |

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР/
ответственный за качество

«24» мая 2016 г.


 Г.М. Башарова
подпись И.О. Фамилия

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ГЭТ»
2016 г.
 А.Б. Молчанов
И.О. Фамилия

231-а
от 24.05.2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Положение об организации и проведении лабораторных занятий

| | | | |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Министерство образования и науки РБ | СК-УМД-ПЛПЗ-2.5.-16 | |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» | лист | листов всего |
| Экземпляр № | Положение об организации и проведении лабораторных занятий | 2 | 8 |

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения лабораторных занятий в ГБПОУ «ГЭТ».

1.2. Лабораторное занятие – это вид учебного занятия, проводимый в специально оборудованных учебных лабораториях техникума, направленный на усвоение и углубление изучаемых теоретических основ и получение практических навыков путем использования различных средств (наблюдения, измерения, контроля, вычислительной техники и пр.).


Лабораторная работа - конкретное учебное задание, выполняемое на лабораторном занятии.

1.3. Действие настоящего положения регламентируется следующими документами и нормативными актами:

- Федеральным законом РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказом Минобрнауки от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12. 2014)
- Федеральными государственными образовательными стандартами специальности, профессии.
- Уставом ГБПОУ «ГЭТ».

1.4. Настоящее Положение может дополняться и изменяться в соответствии с изменениями действующего законодательства РФ, нормативными актами ГБПОУ «ГЭТ».

1.5. Настоящее Положение утверждается директором ГБПОУ «ГЭТ».

| | | | |
|---|--|-------------------------|-----------------|
|  | Министерство образования и науки РБ | СК-УМД- ПЛПЗ-2.5.-16 | |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» | лист | листов всего |
| | Положение об организации и проведении лабораторных занятий | 3 | 8 |
| Экземпляр № | | | |

2. Цели, задачи, виды лабораторных занятий

2.1. Целью лабораторного занятия является: приобретение опыта решения учебно-исследовательских и реальных практических задач на основе изученного теоретического материала; экспериментальное подтверждение и проверка существенных теоретических положений, умение решать практические задачи путем приобретения навыков исследовательской работы с первых шагов своей профессиональной деятельности.

2.2. Основными задачами лабораторных занятий являются:


- обобщение, систематизация, углубление, закрепление полученных теоретических знаний по конкретным темам;
- формирование умений применять полученные знания на практике, реализация единства интеллектуальной и практической деятельности;
- развитие интеллектуальных умений у будущих специалистов: аналитических, проектировочных, конструктивных и др.;
- выработка при решении поставленных задач профессионально значимых качеств (самостоятельность, ответственность, точность, творческая инициатива).

2.3. По характеру выполняемых обучающимися заданий лабораторные занятия подразделяются на:

- ознакомительные, проводимые с целью закрепления и конкретизации изученного теоретического материала;
- аналитические, ставящие своей целью получение новой информации на основе формализованных методов;
- творческие, связанные с получением новой информации путем самостоятельно выбранных подходов к решению задач.

2.4. Формы организации лабораторных занятий определяются в соответствии целями обучения и могут представлять собой:

- решение типовых и ситуационных задач;

| | | | |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Министерство образования и науки РБ | СК-УМД-ПЛПЗ-2.5.-16 | |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» | лист | листов всего |
| Экземпляр № | Положение об организации и проведении лабораторных занятий | 4 | 8 |

- проведение эксперимента;
- занятия по моделированию реальных задач;
- игровое проектирование;
- выездные занятия (на производство, в организации сферы услуг, учреждения и др.);
- занятия-конкурсы и пр.

3. Требования к проведению лабораторных занятий

3.1. Лабораторные занятия должны проводиться в специализированных лабораториях, соответствующих санитарно-гигиеническим нормам, требованиям технической и пожарной безопасности.

3.2. Количество оборудованных лабораторных мест должно быть достаточным для достижения целей проведения лабораторных занятий.

3.3. Во время лабораторных занятий должны соблюдаться порядок и дисциплина в соответствии с правилами пользования данной лабораторией.

3.4. Материальное обеспечение должно соответствовать современному уровню и требованиям ФГОС профессии, специальности.


3.5. Лабораторные занятия должны быть обеспечены в достаточном объеме необходимыми методическими материалами, включающими в себя комплект методических указаний к циклу лабораторных работ по данной дисциплине (МДК).

4. Структура лабораторного занятия

4.1. Основанием для проведения лабораторных занятий являются:

- рабочая программа учебной дисциплины (МДК);
- расписание учебных занятий.

4.2. Лабораторное занятие состоит из следующих элементов: вводная часть, основная и заключительная.

| | | | |
|---|--|-------------------------|-----------------|
|  | Министерство образования и науки РБ | СК-УМД- ПЛПЗ-2.5.-16 | |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» | лист | листов всего |
| | Положение об организации и проведении лабораторных занятий | 5 | 8 |
| Экземпляр № | | | |

Вводная часть обеспечивает подготовку студентов к выполнению заданий работы, и включает в себя:


- формулировку темы, цели занятия, обоснование его значимости в профессиональной подготовке обучающихся;
- изложение теоретических основ работы;
- объяснение методов (способов, приемов) выполнения заданий;
- характеристику требований к результату работы;
- инструктаж по технике безопасности при эксплуатации технических средств с обязательной записью в журнале инструктажа по ТБ;
- проверку готовности обучающихся выполнения задания;
- указания по самоконтролю результатов выполнения заданий обучающимися.

Основная часть включает процесс выполнения лабораторной работы, оформление отчета и его защиту. Она может сопровождаться дополнительными разъяснениями по ходу работы, устранением трудностей при ее выполнении, текущим контролем и оценкой результатов отдельных обучающихся, ответами на вопросы обучающихся. Возможно пробное выполнение задания(ий) под руководством преподавателя.

Заключительная часть содержит:

- подведение общих итогов занятия;
- оценку результатов работы отдельных обучающихся;
- ответы на вопросы обучающихся;
- выдачу рекомендаций по устранению пробелов в системе знаний и умений обучающихся, по улучшению результатов работы.

4.3. За каждое лабораторное занятие обучающемуся выставляется отметка.

| | | | |
|---|--|-------------------------|-----------------|
|  | Министерство образования и науки РБ | СК-УМД- ПЛПЗ-2.5.-16 | |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» | лист | листов всего |
| | Положение об организации и проведении лабораторных занятий | 6 | 8 |
| Экземпляр № | | | |


5. Разработка учебно-методической документации по организации и проведению лабораторных занятий

5.1. Темы лабораторных занятий разрабатываются преподавателем соответствующей дисциплины, МДК самостоятельно, в соответствии с содержанием образования по соответствующему разделу, теме.

5.2. Для проведения лабораторных занятий преподавателями разрабатываются методические рекомендации по их выполнению. Рекомендации разрабатываются по каждому лабораторному занятию, предусмотренному рабочей программой учебной дисциплины, МДК: в соответствии с количеством часов, требованиями к умениям, практическому опыту.

5.3. Методические рекомендации к лабораторному занятию имеют следующую структуру:

- номер лабораторного занятия;
- наименование темы лабораторного занятия;
- цель лабораторного занятия (в т.ч. требования к знаниям и умениям обучающихся, формируемым компетенциям);
- перечень необходимых средств обучения (оборудование, материалы, аппаратура и другое);
- содержание заданий;
- рекомендации, инструкции (порядок) по выполнению каждого задания;
- требования к результатам работы, в том числе к оформлению;
- критерии оценки и формы контроля;
- список рекомендуемой литературы;
- контрольные вопросы;
- приложения.

| | | | |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Министерство образования и науки РБ | СК-УМД-ПЛПЗ-2.5.-16 | |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» | лист | листов всего |
| Экземпляр № | Положение об организации и проведении лабораторных занятий | 7 | 8 |

5.4. На основании методических рекомендаций по всем лабораторным занятиям, предусмотренным рабочей программой, формируется учебно-методическое пособие, предназначенное для студентов.

5.5. Учебно-методическое пособие должно включать в себя:

- титульный лист;
- пояснительную записку (в т.ч. числе указать объем учебного времени, отведенный на лабораторные занятия в соответствии с учебным планом);
- содержание (последовательно перечисляются темы лабораторных работ с указанием номеров листов, на которых начинается материал);
- основная часть (методические рекомендации выполнения по каждому занятию, предусмотренному рабочей программой учебной дисциплины, МДК);
- заключение.


5.6. Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ должны быть доступны обучающимся.

6. Права и обязанности преподавателей и обучающихся

6.1. Преподаватель несет ответственность за своевременную подачу заявок на материальное обеспечение занятий, а также за организацию указанных занятий в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, относящихся к содержанию занятий и методике их проведения.

6.2. Преподаватель имеет право определять содержание лабораторных работ, выбирать методы и средства проведения лабораторных занятий, наиболее полно отвечающие их особенностям и обеспечивающие высокое качество учебного процесса.

6.3. На лабораторном занятии обучающийся имеет право задавать преподавателю и (или) лаборанту вопросы по содержанию и методике выполнения работы.

| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-----------------|
|  | Министерство образования и науки РБ | | СК-УМД- ПЛПЗ-2.5.-16 | |
| | ГБПОУ «Гусиноозерский энергетический техникум» | | лист | листов всего |
| | Положение об организации и проведении лабораторных занятий | | 8 | 8 |
| Экземпляр № | | | | |

6.4. Обучающийся обязан выполнить лабораторную работу, пропущенную по уважительной причине, в часы, согласованные с преподавателем.

6.5. Обучающийся обязан быть на лабораторном занятии во время, установленное расписанием, и с необходимой предварительной подготовкой.

6.6. В ходе лабораторных занятий обучающийся имеет право вести необходимые записи, составлять (по требованию преподавателя) итоговый письменный отчет.

6.7. По окончании лабораторной работы обучающиеся обязаны представить преподавателю отчет для проверки с последующей защитой. По согласованию с преподавателем допускается представление к защите отчета о лабораторной работе во время следующего лабораторного занятия или в индивидуальные сроки, оговоренные с преподавателем. Допускается по согласованию с преподавателем представлять отчет о лабораторной работе в электронном виде.

6.8. В конце лабораторного занятия преподаватель оценивает работу обучающегося путем проверки отчета и (или) его защиты (собеседования).

6.9. Обучающийся несет ответственность за:

- пропуск лабораторного занятия по неуважительной причине;
- неподготовленность к лабораторной работе;
- несвоевременную сдачу отчетов о лабораторной работе и их защиту;
- порчу имущества и нанесение материального ущерба лаборатории.

Разработчик:  Л.В.Белых, зав.методкабинетом

Проверил юрист  В.В.Ланская «24» 05 20 16г.