**Практики наставничества на специальности**

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования**

Агзамова Зоя Михайловна,

преподаватель дисциплин профессионального цикла,

руководитель СКБ «Электрик-ПРОФИ»

ГАПОУ «Краевой политехнический колледж»,

г. Чернушка, Пермский край

Наставничество – форма такого сопровождения, которая помогает решить задачи адаптации и профессионального самоопределения для разных категорий лиц.

На специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования реализуются три направления наставничества:

1. Педагог (наставник – опытный педагог) – педагог (начинающий педагог).
2. Студент (наставник 3-4 курса) – студент (1-2 курса).
3. Выпускник (наставник – работник) – студент.

**По первому направлению** – своей задачей, как председатель цикловой методической комиссии, наставник у начинающего педагога, ставлю обеспечение методического сопровождения в росте педагога. Методическое сопровождение осуществляется через вовлечение педагога в совместную с наставником деятельность:

* разработка заданий на викторины, конкурсы и олимпиады;
* организация и проведение викторин, квалификационных экзаменов;
* проведение и участие в конкурсах профессионального мастерства в качестве организатора и эксперта;
* разработка учебно-методических материалов: рабочая программа, сборник практических занятий; задания для внеаудиторной самостоятельной работы;
* работа в программе Moodle: загрузка учебно-методического комплекса, создание курсов по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей, участие в дистанционных олимпиадах и конкурсах;
* посещение корпоративных мероприятий.

Как результат, мой наставляемый, работая в образовательном учреждении 2,5 года, смог аттестоваться на первую квалификационную категорию.

**Цель второго направления** – погрузить студентов в профессию.

Студенты первого курса привлекаются для работы в сервисных бригадах на конкурсах профессионального мастерства, квалификационных экзаменах, государственных экзаменах в форме демонстрационного экзамена для подготовки рабочих мест и выполнении демонтажа конкурсных заданий.

Выполняя индивидуальный проект, у первокурсника есть консультант из числа студентов 3-4 курса. Студенты выполняют индивидуальные проекты и представляют их на учебно-исследовательских конференциях колледжа, а лучшие из них и на краевые научно-практические конференции.

Поддерживается работа первокурсников в студенческом-конструкторском бюро (СКБ) «Электрик-ПРОФИ», для ранней специализации по специальности техник-электрик.

Второй курс – это основные участники сервисной бригады, которые не только участвуют в подготовке и демонтаже электрических схем, но и проводят мастер-классы для абитуриентов (школьников). А так же выполняют творческие работы в СКБ «Электрик-ПРОФИ» и представляют результат на научно-практических конференциях, краевых и Всероссийских конкурсах. И являются участниками в качестве наблюдающих в акции «Просто так!».

Третий курс занимается в СКБ «Электрик-ПРОФИ» подготовкой и проведением мастер-классов для студентов 1 курса и готовятся для отборочного регионального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills по компетенции «Электромонтаж».

Они являются участниками ежегодной акции «Просто так!», где оказывают услуги преподавателям нашего колледжа и пенсионерам в ремонте не сложной бытовой технике и выполняют электромонтажные работы по замене установочных изделий, осветительного электрооборудования и прокладывают кабельные линии в квартирах.

Четвёртый курс – это наставники, консультанты студентов первого, второго и третьего курсов, эксперты на конкурсах профессионального мастерства.

Таким образом, в одном конкурсе профессионального мастерства задействованы обучающиеся всех курсов (приложение 1).

В таблице представлено количество студентов, вовлечённых в данный процесс в 2017-2018 учебном году.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 курс | 2 курс | 3 курс | 4 курс |
| 1.Сервисная бригада  2.Индивидуальное проектирование  3.Работа в СКБ «Электрик-ПРОФИ»  **6 студентов** | 1.Сервисная бригада  2.Проведение мастер-классов  3.Выполнение творческих работ в СКБ «Электрик-ПРОФИ»  4.Участие в акции «Просто так!»  **8 студентов** | 1. Подготовка и проведение мастер-классов   2.Подготовка к чемпионату  3.Участие в акции «Просто так!»  4.Консультация творческих работ  5.Участие в УИК  **13 студентов, из них – 5 наставников** | 1.Подготовка конкурсов  2.Участвуют в качестве экспертов  3.Консультация работ профессиональной направленности  **4 наставника** |

Результат: вовлеченность/погружение в специальность с 1 курса.

**Третье направление: Выпускник (наставник – работник) – студент.**

На сегодняшний день. Взаимодействие с социальными партнёрами выстроено следующим образом:

1 Привлечение, как руководителей дипломных проектов

**2016 – 36%**

**2017 – 37%**

**2018 – 29%**

2 В качестве организаторов выездных обучений (экскурсий на предприятия нашего города, с целью знакомства с технологическим процессом на предприятиях и профильных организациях).

3Участников совместных проектов, в качестве спонсоров *(материалы, инструменты, электрооборудование)* и экспертов на конкурсах профессионального мастерства.

1. Привлечение молодых рабочих в качестве участников в конкурсе профессионального мастерства.
2. Организация, проведение и предоставление рабочих мест предприятиям для их внутренних конкурсов профессионального мастерства.

Поддерживаем связь с работодателями, учитываем их запросы и потребности.

Выпускники, которые работают на предприятии, где студенты проходят производственную практику выстраивают отношение, как наставник – практикант. Такие отношения апробируются.

В этом направлении работы много и она ведётся.

Приложение 1

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проведении межмуниципальном конкурсе профессионального мастерства

«Электромонтер - 2017» в соответствии с заданиями чемпионата

«Молодые профессионалы» среди студентов, преподавателей и молодых рабочих предприятий (организаций) Чернушинского района

**1.** **Общие положения**

1.1 Межмуниципальный конкурс профессионального мастерства по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (далее Конкурс) проводится с целью повышения качества профессиональной мастерства.

1.2 Конкурс проводится на базе государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Краевого политехнического колледжа» г. Чернушка (далее – ГАПОУ «КПК») по адресу г. Чернушка, ул. Юбилейная, дом 10.

1.3 Дата проведения Конкурса – 22 декабря 2017 года. Начало регистрации участников в 9:00.

1.4 Подготовка и проведение Конкурса осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

**2.** **Задачи конкурса**

2.1 Совершенствование профессиональных умений и навыков молодых рабочих и студентов колледжа, внедрение в образовательный процесс современных педагогических технологий, рациональных приемов и методов труда.

2.2 Выявление мастерства и повышение престижа профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

**3. Участники конкурса**

3.1 Конкурс проводится среди молодых рабочих предприятий города, преподавателей специальных дисциплин и студентов колледжа.

3.2 К участию в Конкурсе допускаются по два участника на одно рабочее место (работа в бригаде). Возрастной ценз для молодых рабочих до 30 лет на день проведения Конкурса. Полномочия участника должны быть подтверждены по электронной почте Заявкой (см. Приложение Г) в Оргкомитет Конкурса не позднее, чем за 10 дней до начала Конкурса по адресу:

617830 г. Чернушка, ул. Юбилейная, дом 10.

адрес электронной почты: [naw2008@yandex.ru](mailto:naw2008@yandex.ru)

agzamova\_zm@mail.ru

3.3 Участники Конкурса должны иметь с собой: **набор инструмента** *(перечень инструмента в Приложении Б)***,** **спецодежду, головной убор, перчатки и очки.**

3.4 Преподаватели от ГАПОУ «КПК» принимают участие в Конкурсе на общих основаниях.

**4. Порядок проведения конкурса**

4.1 Конкурс включает один модуль (практическая часть).

4.2 Практическая часть Конкурса включает сборку электрической схемы по монтажу щита управления с реверсивным пуском асинхронного двигателя.

4.3 Критерии оценки

При выполнении практической части Конкурса:

- время работы фиксировано, после окончания отведённого времени все работы прекращаются;

- выполнение задания в соответствии заданным схемам;

- с участников могут быть сняты баллы за нарушение правил безопасности труда;

- при повторном или грубом нарушении правил безопасности труда бригада участников может быть отстранена от продолжения работ.

4.4 Продолжительность практической работы Конкурса 180 минут.

**5. Порядок подведения итогов конкурса. награждение участников**

5.1  Итоги Конкурса подводят эксперты в составе экспертной комиссии.

5.2  Экспертная комиссия заполняет и подписывает оценочные ведомости практической части Конкурса. Итоги Конкурса оформляются итоговой ведомостью.

5.3  Победители и призёры Конкурса определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсного задания. При равенстве результатов предпочтение отдаётся участнику, затратившему на выполнение практической части меньшее время.

5.4 Победителям конкурса профессионального мастерства присуждается 1 место, призёрам – 2 и 3 места.

5.5 Участники Конкурса, занявшие три первых места, награждаются дипломами и ценными призами.

5.6 Все участники Конкурса награждаются сертификатами и сувенирами.

5.7 Информацию об итогах Конкурса можно получить по телефону:

89048452577 – Накаряков Алексей Викторович, зам.директора по практике;

89026336833 – Агзамова Зоя Михайловна, председатель ЦМК «Энергетика и сварочное производство».