

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСАВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ «ИНТЕГРАЛ»**

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по прохождению

учебной и производственной практики

по профессии: 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (технический профиль)

с. Курсавка

2015 г.

Методические рекомендации по прохождению учебной и производственной практик разработаны в соответствии с ФГОС СПО и предназначены для реализации ОПОП по профессии: 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (технический профиль)

Организация-разработчик: ГБПОУ «Курсавский региональный колледж «Интеграл»

Разработчики: Любецкая Анна Александровна – преподаватель ГБПОУ КРК «Интеграл»

Кожукалов Николай Викторович - преподаватель ГБПОУ КРК «Интеграл»

Рассмотрены и рекомендованы к использованию в учебном процессе на заседании методического Совета.

Протокол № _____ от _____ 201 года.

Председатель методического Совета

М.А. Уманская

357070 Ставропольский край,

Андроповский район,

с. Курсавка, ул. Титова, 15

тел.: 8(86556)6-39-82, 6-39-83

факс: 6-39-79

kurs_integrall@mail.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения об учебной и производственной практике	4
2.	Организация и руководство учебной и производственной практикой	7
3.	Содержание учебной и производственной практики	9
4.	Подведение итогов учебной и производственной практики	13
5.	Список использованной литературы	15
6.	Приложения	16

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Данные методические рекомендации по прохождению учебной и производственной практики обучающихся по основным профессиональным образовательным программам (далее – ОПОП) среднего профессионального образования (СПО) разработаны в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ, Приказом 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», в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (технический профиль), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 588 от 12 ноября 2009 года, зарегистрированного Министерством юстиции № 15532 от 11 декабря 2009 года); Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии среднего профессионального образования 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (технический профиль), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 842 от 02.08.2013, зарегистрированного Министерством юстиции 20.08.2013 года, регистрационный N 29669, а также в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291 и Положением об учебной и производственной практике обучающихся ГБПОУ «Курсавского регионального колледжа «Интеграл», утвержденным приказом директора ГБПОУ КРК «Интеграл» от 29.09.15 года № 316.

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии: 150709.02 «Сварщик» (электросварочные и газосварочные работы) (технический профиль) учебная и производственная практика являются частью профессионального модулей:

-ПМ.01. Подготовительно-сварочные работы;

-ПМ.02. Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях;

-ПМ.03. Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление;

- ПМ.04. Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений.

Общий объем времени, отведенный на практику, определяется ФГОС СПО.

Учебная практика реализуется:

ПМ.01. 1 семестр – 72 часа;

ПМ.02. 2 семестр – 72 часов;

ПМ.02.3 семестр – 72 часа;

ПМ.02.4 семестр–108 часов;

ПМ.03. 4 семестр – 36 часа.

Сроки проведения учебной практики соответствуют определенному этапу, после окончания обучающимися программы теоретического и практического обучения.

Производственная практика проводится:

ПМ.02.4 семестр – 72 часа;

ПМ.02.5 семестр – 252 часа;

ПМ.03. 5 семестр – 72 часа;

ПМ.04.5 семестр – 36 часов.

Проводится после завершения теоретического обучения, согласно учебного плана.

Цели и задачи программы и форма отчетности определяются ГБПОУ КРК «Интеграл» по каждому виду практик.

Учебная и производственная практика направлена на:

- приобретение обучающимися профессиональных навыков и первоначального опыта в профессиональной деятельности;
- закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися во время аудиторных занятий;
- формирование основных профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по профессии;
- воспитание сознательной трудовой и производственной дисциплины;
- усвоение обучающимися основ законодательства об охране труда, системы стандартов безопасности труда, требований правил гигиены труда и производственной санитарии, противопожарной защиты, охраны окружающей среды в соответствии с новыми нормативными и законодательными актами.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКОЙ

Содержание всех видов практик определяется требованиями к результатам обучения по каждому из профессиональных модулей ОПОП СПО в соответствии с ФГОС СПО, рабочими программами профессиональных модулей и программой практик.

Учебная практика и производственная практика могут реализовываться, как концентрировано, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по видам профессиональной деятельности.

Базой учебной практики является сварочная мастерская колледжа.

Проводится учебная практика преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Практика по профилю специальности направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, приобретению практического опыта и реализуется в рамках модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности, в соответствии с графиком учебного процесса.

Производственную практику обучающиеся проходят в учреждениях на основе договоров социального партнерства с предприятиями и организациями, независимо от их организационно-правовых форм собственности. К практике допускаются обучающиеся, успешно освоившие междисциплинарный курс (МДК) и программы профессиональных модулей.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с ОПОП СПО, а так же графиком учебного процесса.

Программа практики разрабатываются образовательным учреждением и проходит процедуру согласования с работодателем.

Предприятие, предоставляющее место практики, назначает руководителя практики из числа своих работников, обладающих необходимой квалификацией.

В период производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы практики.

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Все обучающиеся перед началом практики обязаны присутствовать на организационном собрании, которое проводит руководитель практики – мастер п/о. На организационном собрании до обучающихся доводятся сведения об организации, содержании, прохождении практики в организациях и предприятиях, выполнении плана-графика, заполнении дневника производственной практики.

На организационном собрании обучающиеся должны получить:

1. Общий инструктаж по технике безопасности при прохождении производственной практики. Прохождение инструктажа фиксируется в специальном журнале, согласно ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда».

2. Программу производственной практики, в печатном или в электронном варианте.

Вводный инструктаж по месту проведения производственной практики проводится специалистами по технике безопасности предприятий и организаций. Основное внимание уделяется вопросам распорядка дня работы, соблюдения мер производственной и противопожарной безопасности. По результатам инструктажа делается запись в книге проведения инструктажа с подписью обучающегося.

В рамках данной организации обучающиеся в течение практики должны получить практические умения и навыки.

Во время прохождения производственной практики на предприятии, обучающиеся выполняют учебные и производственные задания, выдаваемые руководителями практики, ведут дневник и собирают практический материал. Продолжительность рабочего дня обучающихся, при прохождении учебной практики, составляет 36 часов в неделю независимо от возраста. Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении

производственной практики в организациях составляет для обучающихся в возрасте от 16 лет до 18 лет - не более 36 часов в неделю (ст.92 ТК РФ).

Дневник производственной практики оформляется ежедневно. В нем отмечается:

- что конкретно выполнено за истекший день, возникшие проблемы;
- целесообразно также вести записи, связанные с наблюдением обучающегося по работе в данной организации;
- по итогам дня целесообразно подвести общий итог своей деятельности за истекший день.

По окончании рабочего дня руководитель практики от предприятия должен поставить в дневнике оценку за выполнение заданий и роспись.

Обязанности руководителя практики от учебного заведения:

- обеспечение проведение всех организационных мероприятий перед выходом обучающихся на практику, в том числе подготовку и проведение организационного собрания, инструктажа по технике безопасности;
- осуществление контроля за обеспечением в подразделениях нормативных условий труда и отдыха обучающихся, ответственность за соблюдение правил техники безопасности;
- принятие участия в работе комиссии по приему зачета по практике, оценивание результатов выполнения обучающимся программы практики;
- обеспечение высокого качества прохождения практики обучающимися и строгого соответствия ее учебному плану и программам;
- принятие участия в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещении их по видам работ;
- осуществление постоянного контроля посещаемости обучающимися учебной практики, правильность и систематичность заполнения обучающимися дневников и выполнения заданий.

Мастер производственного обучения - руководитель практики на организационном собрании обеспечивает обучающихся необходимыми

документами и учебно-методическими материалами, а также рекомендует учебно-методическую литературу.

Руководитель практики от предприятия должен осуществлять технический контроль, прием и учет выполненных работ, периодически проводить проверку знаний обучающихся по правилам техники безопасности (ТБ), не допускать использования обучающихся на работах, не предусмотренных программой, консультировать по возникающим вопросам и предоставлять информацию для составления отчета по практике.

Обязанности обучающегося при прохождении практики:

- руководствоваться программой практики, полностью и своевременно выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- в полном объеме выполнять задания и рекомендации руководителя практики;
- строго выполнять действующие в подразделениях правила внутреннего трудового распорядка;
- изучать и строго соблюдать правила охраны труда и техники безопасности в подразделении;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками, а также материальную ответственность за сохранность приборов и оборудования;
- поддерживать имидж предприятия;
- сохранять коммерческую тайну предприятия;
- ежедневно вести дневник практики (для производственной практики), и фиксировать в нем все виды работ, выполняемые в течение рабочего дня;

С момента зачисления обучающихся на работу на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации.

Обучающемуся, не выполнившему программу практики, продлевается срок ее прохождения. В случае невыполнения программы практики, по вине обучающегося, либо получения отрицательного отзыва руководителя

практики от организации, где практиковался обучающийся, и неудовлетворительной оценки при защите практической квалификационной работы обучающийся отчисляется из колледжа.

4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Итоговая отчетность практик:

- учебная практика – дифференцированный зачет;
- производственная практика - практическая квалификационная работа.

По учебной практике выставляется дифференцированный зачет на основании выполненной учебно-производственной работы и ответов на вопросы руководителя практики. Так же, учитывается полнота и качество выполнения программы практики, личными наблюдениями за работой обучающихся на практике (проявленный интерес к профессии, ответственность и творческое отношение к прохождению практики, активность, самостоятельность, инициативность и исполнительность).

По итогам практики выставляется оценка в сводную ведомость и должна учитываться при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную («неудовлетворительно») оценку, могут быть направлены на практику повторно или отчислены из колледжа, как имеющие академическую задолженность.

Зачет по производственной практике проходит в форме открытой защиты практической квалификационной работы, проведенной в установленном порядке в сроки, предусмотренные учебным планом. Эта оценка учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Руководитель выставляет оценку в сводную ведомость с учетом:

- полноты и качества выполнения программы производственной практики;
- содержания и качества оформления дневника, качество доклада и ответы обучающихся на вопросы.

- личными наблюдениями за работой обучающегося на практике (проявленный интерес к профессии, ответственность и творческое отношение к прохождению практики, активность, самостоятельность, инициативность и исполнительность).

По итогам производственной практики выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется в том случае, если обучающийся выполнил всю программу производственной практики и на защите практической квалификационной работы показывает глубокие и всесторонние знания специфики технологий, применяемые на предприятии. Умеет применять теоретические знания для решения задачи и внедрения их на практике. Свободно ориентируется в учебно-методической литературе и предоставленной на практике документацией.

Оценка «хорошо» выставляется в том случае, если обучающийся выполнил программу производственной практики и на защите практической квалификационной работы показывает достаточные знания специфики технологий, применяемых на предприятии. Умеет применять теоретические знания для решения задач и внедрения технологий на практике. Свободно ориентируется в учебно-методической литературе и предоставленной на практике документации.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в том случае, если обучающийся в основном выполнил программу производственной практики и на защите практической квалификационной работы показывает достаточные знания специфики технологий, применяемых на предприятии. Умеет применять теоретические знания для решения некоторых задач и внедрения их на практике. Ориентируется в большей части учебно-методической литературе и предоставленной на практике документации.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в том случае, если обучающийся не выполнил программу производственной практики и на

защите практической квалификационной работы показывает недостаточные знания специфики технологий, применяемых на предприятии. Не умеет применять теоретические знания для решения задач и внедрения технологий на практике. Слабо ориентируется в части учебно-методической литературе и предоставленной на практике документации.

Обучающиеся, не выполнившие программы учебной и производственной практики без уважительной причины или получившие отрицательную («неудовлетворительно») оценку, могут быть направлены на практику повторно или отчислены из колледжа, как имеющие академическую задолженность.

5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативно- правовое обеспечение организации практики

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

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

3. Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии среднего профессионального образования 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» (технический профиль), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 842 от 02.08.2013, зарегистрированного Министерством юстиции 20.08.2013 года, регистрационный N 296694

4. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291.

5. Положение об учебной и производственной практике студентов ГБОУ СПО «Курсавского регионального колледжа «Интеграл», утвержденное приказом директора ГБОУ СПО КРК «Интеграл» от 29.09.15 года № 316.

**Отзыв руководителя
на прохождение учебной практики**

обучающимся _____

ФИО - обучающегося

_____ курса профессии: 150709.02 «Сварщик (электросварочные и
газосварочные работы)» (технический профиль)

по ПМ. _____

№ п/п	Критерии оценки	Оценка руководителя (по 5-балльной шкале)
1.	Трудовая дисциплина, ответственность, исполнительность	
2.	Качество выполнения работ	
3.	Инициативность	
4.	Самостоятельность при выполнении работы	
5.	Оформление дневника	
6.	Качество выполнения индивидуального задания (если есть)	
	ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА* Итоговая оценка выставляется как средняя арифметическая оценок по критериям	

Руководитель практики _____

Дата

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСАВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ «ИНТЕГРАЛ»**

Дневник

учебной практики по ПМ _____

обучающегося _____ курса группы _____

профессии: 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные
работы)» (технический профиль)

(фамилия, имя, отчество - полностью)

Руководитель практики

(фамилия, имя, отчество - полностью)

с. Курсавка
2015 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСАВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ «ИНТЕГРАЛ»**

Дневник

производственной практики по ПМ _____

обучающегося _____ курса группы _____

профессии: 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные
работы)» (технический профиль)

(фамилия, имя, отчество - полностью)

Руководитель практики

(фамилия, имя, отчество - полностью)

с. Курсавка
2015 г.

Дата	Виды работ	Задания по виду работ	Кол-во часов	Отметка о выполнении	Подпись руководителя
	Итого				

**Информационные источники
рекомендуемые к использованию в ходе прохождения производственной
практики**

1. В.Г. Лупачёв Сварочные работы: Учеб.пособие. – Мн.: Выш.шк., 2011.- 320с.: ил.

2. Маслов, В.И. Сварочные работы /Текст/: учебн. для НПО/ В.И. Маслов. - М: ПрофОбрИздат, 2012.- 240 с: ил.

3. Николаев, А.А., Герасименко А.И. Электрогазосварщик: учеб.пособ. для профес-тех. Училищ. - 5-е изд. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2011. - 384 с.

4. ШебекоЛ.П.оборудование и технология дуговой автоматической и механизированной сварки: Учеб для сред. ПТУ. - 5-е изд.- М.: Вышш.шк.,2012.- 279с.ил. - (Профтехобразование).

Дополнительные источники:

1. Колганов, Л.А. Сварочные работы: сварка, резка, пайка, наплавка /Текст/: учебн. пособ. /Л.А. Колганов. - М.: ИТК «Дашков и К», 2011. - 408 с.

2. Левадный, В.С. Сварочные работы /Текст/: практ. Пособие /В.С. Левадный, А.П. Бурлака. - М.: Аделант, 2011.- 448 с.24

3. Справочник электрогазосварщика и газорезчика /Текст/: учеб.пособие для НПО /под ред. Г.Г. Чернышева. - М: Академия, 2012. - 400 с: ил

4. Жегалина Т.Н. Сварщик Технология выполнения ручной дуговой сварки. - Москва «Академия». – 2011.- 126с.