

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ПРИНЯТО

на заседании
педагогического совета
протокол № 4
от «28» февраль 2023г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 18/ОС
от «09» февраль 2023г.
Директор ОБПОУ «КМТ»
А.В. Нархоменко



СОГЛАСОВАНО

на заседании студенческого Совета
протокол № 3
от «24» 02 2023г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные
профессиональные образовательные программы среднего
профессионального образования**

г. Курск

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение является локальным нормативным актом, регламентирующим организацию практической подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (далее—практическая подготовка) в областном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Курский монтажный техникум» (далее — ОБПОУ «КМТ», техникум).

1.2. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями на 18 ноября 2020 года);
- Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования;
- иными локальными нормативными актами ОБПОУ «КМТ».

1.3. Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

1.4. Практическая подготовка может быть организована:

- непосредственно в техникуме, в том числе в структурном подразделении образовательной организации, предназначенном для проведения практической подготовки;
- в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее-профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между техникумом и профильной организацией.

1.5. Образовательная деятельность в форме практической подготовки может быть организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательных программ, предусмотренных учебным планом.

1.6. Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

1.7. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Занятия проводятся с использованием методических указаний для выполнения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности.

1.8. Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.9. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.10. Виды практики и способы ее проведения определяются образовательной программой, разработанной в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования.

1.11. При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

1.12. При организации практической подготовки обучающиеся и работники техникума обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации (образовательной организации, в структурном подразделении которой организуется практическая подготовка), требования охраны труда и техники безопасности.

1.13. При наличии в профильной организации или образовательной организации (при организации практической подготовки в образовательной организации) вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к практической подготовке, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

1.14. При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные

и периодические медицинские осмотры (обследования), обучающиеся проходят соответствующие медицинские осмотры (обследования).

1.15. Практическая подготовка обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

2. Организация практической подготовки при проведении практики

2.1. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

В зависимости от этапа обучения производственная практика может быть нескольких видов: производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика.

2.2. Учебная практика направлена на приобретение обучающимися первоначального практического опыта при освоения профессиональных компетенций.

2.3. Производственная практика по профилю специальности направлена на освоение обучающимися профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

2.4. Преддипломная практика направлена на развитие профессиональных компетенций, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

2.5. Техникум самостоятельно разрабатывает и утверждает рабочие программы практики, которые являются составной частью образовательной программы среднего профессионального образования по профессии, специальности, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО и достижение результатов освоения образовательной программы. К разработке рабочих программ практики могут привлекаться представители работодателей, работающие в области профессиональной деятельности, соответствующей профилю подготовки выпускников.

2.6. В структуру рабочей программы практики должны быть включены (Приложение 1. Макет программы):

- Общая характеристика рабочей программы учебной практики
- Структура и содержание учебной практики
- Условия реализации программы учебной практики
- Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

2.7. Договор о практической подготовке обучающихся, заключаемый между организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и организацией, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей

образовательной программы, содержит предмет договора, права и обязанности сторон.

Форма договора областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» и профильной организации разработана в соответствии с приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

2.8. В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности в профильной организации, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

2.9. Сроки проведения практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии календарным учебным графиком

2.10. Практика обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

3. Права и обязанности обучающихся на практической подготовке при прохождении практики

3.1. Обучающиеся направляются на практическую подготовку при проведении практики приказом директора техникума. В приказе указывается вид практики, сроки и место ее проведения, сведения об обучающихся и закрепленных за ними руководителях практики.

3.2. Обучающиеся, получающие образование в заочной форме, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям образовательной программы к проведению практики.

3.3. Обучающиеся в период прохождения практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные рабочими программами практики;
- соблюдать действующие в профильных организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

3.4. Обучающиеся в период прохождения практики ведут дневник практики, на основании которого составляют отчет, представляемый в техникум. В качестве приложения к отчету практики обучающийся может оформить графические, аудио-, фото-, видеоматериалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике

3.5. По результатам практики руководителями практики от техникума и от профильной организации оформляется аттестационный лист и характеристика обучающегося, содержащие сведения об уровне сформированности у обучающегося профессиональных компетенций.

3.6. Результаты промежуточной аттестации по практике учитываются в рамках проведения промежуточной аттестации по профессиональному модулю, в структуру которого включена практика.

3.7. Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации. Академическая задолженность по практике ликвидируется обучающимся в сроки, установленные образовательной организацией согласно требованиям законодательства в сфере образования.

4. Заключительные положения

4.1. Настоящее положение вступает в действие с момента утверждения и издания приказа директора техникума.

4.2. Изменения и дополнения в настоящее вносятся по мере необходимости и подлежат утверждению приказом директором техникума.

**ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

МАКЕТ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП .01.01 ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ

**ПМ.01 Участие в проектировании систем газоснабжения и
газопотребления**

**программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности**

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

г. Курск

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК _____

Протокол № _____ от _____

«__» _____ 20__ г.

Председатель ЦК _____

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ПО

_____ Давыдова С.В.

«__» _____ 20__ г.

Рабочая программа учебной практики **УП.01.01 Геодезическая** разработана в соответствии с требованиями:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 5 февраля 2018 г.

- учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;

- рабочей программой профессионального модуля

ПМ.01 Участие в проектировании систем газоснабжения и газопотребления

Разработчик:

Иванов И.М., преподаватель ОБПОУ «КМТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01.01 ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ

1.1. Место учебной практики в структуре основной образовательной программы

Учебная практика УП.01.01 Геодезическая является обязательной частью профессионального модуля ПМ.01 Участие в проектировании систем газоснабжения и газопотребления основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Учебная практика УП.01.01 Геодезическая обеспечивает формирование профессиональных компетенций по виду деятельности ВД.1 Участие в проектировании систем газоснабжения и газопотребления.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения программы учебной практики

В результате освоения программы учебной практики у обучающегося формируются профессиональные компетенции, формируются умения и приобретает практический опыт.

Профессиональные компетенции

Код	Профессиональные компетенции
ПК 1.1.	Консультировать элементы систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.2.	Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления
ПК 1.3.	Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления

Практический опыт:

Код	Практический опыт
ПО1.	
ПО2..	
ПО3.	

Умения

Код	Умения
У1.	
У2.	
У3.	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Количество часов - 72 часа.

2.2 Объем и виды работ учебной практики УП.01. 01 Геодезическая

Виды работ	Количество часов	Способ проведения
ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений	72	Концентрированно
Измерение горизонтальных углов, длин линий в теодолитном ходе.	8	
Выполнение математической обработки результатов измерений в теодолитных ходах.	6	
Измерение превышений на станции геометрического нивелирования.	6	
Выполнение математической обработки результатов измерений в ходах технического нивелирования.	6	
Измерение превышений на станции геометрического нивелирования.	6	
Выполнение математической обработки результатов измерений в ходах технического нивелирования.	6	
Выполнение полевых работ, необходимых для разработки проекта вертикальной планировки площадки.	6	
Составление картограммы земляных работ и вычисление объемов земляных работ.	8	
Составление разбивочного чертежа для выноса здания в	8	
Съемка местности	12	
Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет		

2.3 Содержание учебной практики

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, приобретение умений и практического опыта.

Виды работ	Тематика заданий практики по виду работы	Кол-во часов
Измерение горизонтальных углов, длин линий в теодолитном ходе.	Инструктаж по ТБ. Рекогносцировка, закрепление точек теодолитного хода. Измерение горизонтальных углов полным приемом, длин линий в теодолитном ходе.	8
Выполнение математической обработки результатов измерений в теодолитных ходах.	Составление исполнительных схем теодолитного хода. Выполнение вычислительной обработки теодолитного хода: контроль угловых и линейных измерений, уравнивание приращений в координат и вычисление координат точек хода. Нанесение точек хода на план. Оформление материалов.	6
Измерение превышений на станции геометрического нивелирования.	Проложение хода технического нивелирования в контексте построения высотного обоснования, т. е. передача высот на точки теодолитного хода.	6
Выполнение математической обработки результатов измерений в ходах технического нивелирования.	Обработка полевого журнала, составление исполнительных схем нивелирного хода. Математическая обработка результатов полевых измерений в нивелирном ходе. Построение профиля полигона. Оформление материалов.	6
Измерение превышений на станции геометрического нивелирования.	Рекогносцировка трассы. Разбивка пикетажа, ведение пикетажного журнала. Нивелирование трассы.	6
Выполнение математической обработки результатов измерений в ходах технического нивелирования.	Обработка полевого журнала нивелирования по пикетажу, вычисление отметок пикетов и плюсовых точек. Составление продольного профиля трассы, вычисление проектных элементов для нанесения проектной линии. Оформление материалов.	6

Выполнение полевых работ, необходимых для разработки проекта вертикальной планировки площадки.	Рекогносцировка участка, разбивка квадратов, составление полевой схемы, Нивелирование вершин квадратов.	6
.....		...
.....		...
Итого		72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

3.1. Материально-техническое обеспечение.

Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены: геодезический полигон, ученая аудитория «Геодезия»

Технические средства обучения:

- комплекты теодолитов: 4ТЗОП,
- комплекты нивелиров: 4НЗК; VEGAP 251; VEGAL 24
- мерный комплект;
- вешки

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания

1. Вереина ЛМ. Основы технической механики [Текст]: учебник. Рекомендован ФГАУ «ФИРО» / Л.И.Вереина. — М.: Академия, 2018. — 224 с. — (Профессиональное образование)

2.....

3.....

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Вереина ЛИ. Основы технической механики [Электронный ресурс]: учебник.

Рекомендован ФГАУ «ФИРО»/ Л.И.Вереина. - Электрон.текстовые дан. — М.: Академия, 2018. _

224 с. — (Профессиональное образование).

2.....

3.....

3.2.3. Дополнительные источники

1. Олофинская, В.П. Техническая механика [Текст]: курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий/ В.П.Олофинская. - 3-е изд., испр. - М.: ФОРУМ, 2010. - 349с. (Профессиональное образование).

2

3.....

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯУЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Предметом оценки учебнойпрактикиУП.01,01 Геодезическая являются дидактические единицы «иметь практический опыт» и «уметь» по видам работ. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется в процессе выполнения практических заданий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты прохождения учебной практики (практический опыт, освоенные умения)	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	
В результате прохождения учебной практики обучающийся должен иметь практический опыт:		Проверка и оценка результатоввыполнения практического задания. Проверка выполнения индивидуального задания. Проверка составления отчета по практике. Составление и заполнение аттестационного листа Проведение промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета
разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ.		
В результате прохождения учебной практики обучающийся должен уметь:		
-выполнять горизонтальную привязку от существующих объектов	Выполняет горизонтальную привязку от существующих объектов в соответствии с.....	
- выполнять по генеральному плану разбивочный чертеж для выноса здания в натуру.		

ВНИМАНИЕ! Виды работ в рабочей программе профессионального модуля, рабочей программе учебной практики, аттестационном листе должны быть одинаковыми.