

Приложение 3
УТВЕРЖДЕНО
приказом ГБПОУ РХ ТКХиС
от 31.10.2019 № 292 /од

ПОЛОЖЕНИЕ
о мастерской, оснащенной современной
материально-технической базой по компетенции:
«Сантехника и отопление»

1.1. Настоящее положение о мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенциям (далее – Положение) разработано в соответствии с:

1.1.1. Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.1.2. Паспортом национального проекта «Образование», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16);

1.1.3. Перечнями профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199;

1.1.4. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

1.1.5. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 292;

1.1.6. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499;

1.1.7. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. № 196.

1.2. Положение устанавливает требования к созданию и функционированию мастерской, оснащенной современной материально-технической базой по компетенции: «Сантехника и отопление».

1.3. Мастерская является структурным подразделением техникума, включающего в себя лаборатории, учебные мастерские, оснащенные современной материально-технической базой в соответствии с компетенциями по образовательным программам среднего профессионального образования:

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование;

08.02.04 Водоснабжение и водоотведение;

08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

1.4. Мастерская осуществляет образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, соответствующим заявленному направлению.

2. Цель и функции мастерской

2.1. Целью мастерской является практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

2.2. Основные функции мастерской:

2.2.1. Организация и проведение лабораторных, учебных и производственных практик по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем ФГОС СПО, профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

2.2.2. Организация и проведение учебно-производственных работ по программам профессионального обучения на уровне, соответствующем профессиональным стандартам по рабочим профессиям («794 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования», «16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования», «1166 Слесарь аварийно-восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения», «20.025 Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей», «20.024 Работник по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей», «20.022 Работник по оперативному управлению тепловыми сетями», 40.002 Сварщик и др.);

2.2.3. Организация и проведение учебно-производственных работ по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

2.2.4. Обеспечение материально-технических условий для оценки компетенций и квалификации (организация и проведение демонстрационного экзамена, квалификационных экзаменов по модулям и программам профессионального обучения);

2.2.5. Подготовка студентов к конкурсам профессионального мастерства, в том числе по стандартам Ворлдскиллс Россия;

2.2.6. Изготовление стендов, приспособлений, учебных и наглядных пособий, макетов для проведения лабораторных и практических работ;

2.2.7. Организация и разработка программ профессионального и дополнительного профессионального обучения, в том числе детей и взрослых;

2.2.8. Изготовление изделий, макетов и т.п. для выставок;

2.2.9. Разработка программ профессиональных проб на базе мастерских;

2.2.10. Проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии;

2.2.11. Организация и проведение кружковой работы, проектной деятельности студентов;

2.2.12. Удовлетворение хозяйственных потребностей Техникума в работах по ремонту помещений и оборудования, изготовлению мебели, оборудования,

учебных и наглядных пособий, проведению пуско-наладочных работ, развитию инфраструктуры техникума;

2.2.13. Организация внебюджетной деятельности для получения дополнительного дохода через осуществление образовательных, производственных и иных услуг населению и организациям на базе учебно-производственных мастерских.

3. Материально-техническая база мастерской

3.1. Оснащение мастерской осуществляется в соответствии с требованиями инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия по соответствующей компетенции, размещенных на сайте союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

3.2. В случае отсутствия инфраструктурных листов Ворлдскиллс Россия оснащение мастерской осуществляется в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и примерных основных образовательных программ по направлению работы мастерских.

3.3. Материально-техническая база мастерской используется:

3.3.1. Педагогическими работниками, обучающимися в целях реализации образовательного процесса, проведения процедуры аттестации, а также иными лицами, вовлеченными в реализацию образовательной программы в сетевой форме по согласованию и подписанным соглашениям;

3.3.2. Физическими и юридическими лицами – участниками взаимодействия, в том числе образовательными организациями, производственными предприятиями и организациями, центрами оценки квалификации, коммерческими структурами и другими, по согласованию и подписанным соглашениям.

3.4. Загруженность мастерской должна регулироваться планом-графиком и утверждаться приказом директора.

3.5. Материально-техническая база мастерской может совместно использоваться организациями в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.6. В случае использования помещений и оборудования мастерской для реализации образовательных программ в сетевой форме план-график совместно разрабатывается и утверждается организациями, участвующими в реализации образовательных программ.

3.7. В мастерских оборудуются рабочие места обучающихся, оснащенные для выполнения практических работ и заданий, и рабочее место преподавателя.

3.8. Оборудование мастерской может использоваться для выпуска продукции и последующей ее реализации в соответствии с условиями, предусмотренными договорами или соглашениями заказчика и образовательной организации. Продукция реализуется в соответствии с уставом образовательной организации и действующим законодательством Российской Федерации.

3.9. В мастерской могут создаваться вспомогательные помещения для обслуживания и ремонта оборудования, хранения расходных материалов, готовой продукции и другие.

3.10. Помещения и оборудование мастерской должны соответствовать санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, необходимых для осуществления образовательной деятельности.

3.11. Лаборатории и учебные мастерские входящие в структурное подразделение Мастерская: «Сантехника и отопление» должны быть обеспечены учебным, дидактическим и раздаточным материалом, расходными материалами, инструментом, заготовками и др., необходимыми для выполнения образовательных программ, реализуемым в данном направлении.

4. Руководство мастерской

4.1. Организационная структура и штатное расписание мастерской определяются и утверждаются приказом директора техникума.

4.2. Непосредственной руководство мастерской осуществляет заведующий мастерской, назначаемый директором.

4.3. Заведующий мастерской подчиняется заместителю директора по учебно-производственной деятельности.

4.4. Заведующий мастерской руководит деятельностью мастерской и несет ответственность за эффективность ее использования, обеспечивает соблюдение требований законодательства по охране труда, пожарной и экологической безопасности в мастерской, осуществляет иные обязанности в соответствии с функциями мастерской и должностной инструкцией.

4.5. Заведующий мастерской для организации работы и деятельности мастерской привлекает мастеров производственного обучения и при необходимости преподавателей по направлению работы мастерской.

5. Финансирование мастерской

5.1. Финансирование мастерской осуществляется за счет:

5.1.1. Средств, поступающих за обучение по прямым договорам с заказчиками;

5.1.2. Бюджетных ассигнований бюджета субъекта Российской Федерации и федерального бюджета, в том числе грантов на предоставление субсидии;

5.1.3. Средств, полученных за выполнение работ, услуг для юридических и физических лиц на платной основе на базе мастерских, консультационной деятельности, от реализации учебных, методических и других разработок;

5.1.4. Других источников, предусмотренных законодательством.

6. Контроль за деятельностью мастерской и отчетность

6.1. Контроль за деятельностью мастерской осуществляется в соответствии с уставом и локальными нормативными актами техникума, правовыми актами Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

6.2. Мастерские отчитываются перед директором техникума об итогах своей деятельности и эффективности использования оборудования.

7. Делопроизводство

7.1. В целях организации работы в учебно-производственной мастерской в наличии должны быть следующие документы:

7.1.1. Паспорт мастерской (Приложение 1);

7.1.2. Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование;

7.1.3. Правила охраны труда и безопасности при работе в мастерской;

- 7.1.4. План работы мастерской на учебный год и перспективу;
- 7.1.5. План-график загруженности мастерской;
- 7.1.6. Программные и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской в соответствии с функциями мастерской.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Хакасия
«Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

ПАСПОРТ

мастерской
«Сантехника и отопление»

Заведующий мастерской: _____

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Мастерская является частью структурного подразделения техникума, включающего в себя лаборатории, учебную мастерскую, оснащенные современной материально-технической базой в соответствии со специальностями: 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, 08.02.04 Водоснабжение и водоотведение и профессией: 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

К мастерской относятся следующие лаборатории и мастерские

Лаборатории:

материаловедения

эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования

экологических основ природопользования

очистки и контроля качества природных и состава сточных вод

гидравлики;

измерительной техники.

Мастерские:

Комбинированная (слесарная, слесарно-механическая, трубозаготовительная)

Санитарно-техническая

Полигон:

геодезический.

Площадь помещений лабораторий:

Комбинированная лаборатория (материаловедения, гидравлики, измерительной техники, эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования) (каб. 101) – _____ кв. м.

Число посадочных мест -

Лаборатория экологических основ природопользования (каб. 217) – _____

кв. м.

Число посадочных мест -

Лаборатория очистки и контроля качества природных и состава сточных вод (каб. 220) – _____ кв. м.

Число посадочных мест -

Площадь помещений мастерских:

Комбинированная (слесарная, слесарно-механическая, трубозаготовительная) (каб. 106) – _____ кв. м.

Число рабочих мест –

Санитарно-техническая (каб. 202) – _____ кв. м.

Число рабочих мест –

Геодезический полигон – _____ кв. м.

Основные функции мастерской:

8. образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем ФГОС СПО, профессиональным стандартам, лучшему

отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;

9. образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
10. образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых;
11. обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации;
12. подготовка студентов к конкурсам профессионального мастерства, в том числе по стандартам Ворлдскиллс Россия;
13. изготовлению учебных и наглядных пособий, изделий, макетов и т.п. для выставок технического творчества;
14. проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии.

Лаборатория: Комбинированная лаборатория (материаловедения, гидравлики, измерительной техники, эксплуатации, наладки и испытания теплотехнического оборудования) (каб.101)

Опись имущества

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	
3.	Парты двуместные	
4.	Стулья ученические	
5.	Шкафы	
6.	Доски меловые	

Перечень учебно-методического оснащения

№ п/п	Наименование
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Лаборатория: экологических основ природопользования (каб. 217)

Опись имущества

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	
3.	Парты двуместные	
4.	Стулья ученические	
5.	Шкафы	
6.	Доски меловые	

Перечень учебно-методического оснащения

№ п/п	Наименование
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Лаборатория очистки и контроля качества природных и состава сточных вод (каб. 220)

Опись имущества

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	
3.	Парты двуместные	
4.	Стулья ученические	
5.	Шкафы	
6.	Доски меловые	

Перечень учебно-методического оснащения

№ п/п	Наименование
1.	Правила охраны труда и безопасности при работе в лаборатории
2.	Лабораторная работа № ...тема..
3.	
4.	
5.	Программа профессиональной пробы на базе лаборатории....
6.	

Геодезический полигон – _____ кв. м.

Мастерская: Комбинированная (слесарная, слесарно-механическая, труборезательная) (каб. 106)

Опись имущества

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	

Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Марка	Инв. №
1.			
2.			

Перечень инструментов и приспособлений

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.		
2.		

Перечень нормативного и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской.

№ п/п	Наименование
1.	Положение о мастерской
2.	Должностная инструкция
3.	Правила охраны труда и безопасности при работе в мастерской
4.	Рабочая программа практик

5.	
6.	Инструкционные карты
	Другое (чертежи, схемы и тп.)
	Программы профессиональных проб на базе мастерской «...»
	Программы профессиональной подготовки
	Материалы по демонстрационному экзамену по стандартам WS
	Материалы по демонстрационному экзамену по независимой оценке квалификаций (НОК)

Перечень необходимых расходных материалов для организации практик и других мероприятий на _____ год

№ п/п	Мероприятие/Наименование материалов	Кол-во
1.		
2.		

Мастерская: санитарно-техническая (каб. 202)
Опись имущества

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Учительский стол	
2.	Учительский стул	

Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Марка	Инв. №
1.			
2.			

Перечень инструментов и приспособлений

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.		
2.		

Перечень нормативного и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской.

№ п/п	Наименование
1.	Положение о мастерской
2.	Должностная инструкция
3.	Правила охраны труда и безопасности при работе в мастерской
4.	Рабочая программа практик
5.	
6.	Инструкционные карты
	Другое (чертежи, схемы и тп.)
	Программы профессиональных проб на базе мастерской «...»

	Программы профессиональной подготовки
	Материалы по демонстрационному экзамену по стандартам WS
	Материалы по демонстрационному экзамену по независимой оценке квалификаций (НОК)

Геодезический полигон:

Опись имущества

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.		
2.		

Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование

№ п/п	Наименование оборудования	Марка	Инв. №
1.			
2.			

Перечень инструментов и приспособлений

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.		
2.		

Перечень нормативного и учебно-методические материалы для организации учебного процесса на базе мастерской.

№ п/п	Наименование
1.	Рабочая программа практик
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	Инструкционные карты
	Другое (чертежи, схемы и тп.)

План работы мастерской на _____ гг.

№ п/п	Мероприятие	Ответственн ый исполнитель	Ожидаемый результат	Сроки проведен ия
Раздел				
1				
2				

**Перспективный план развития мастерской
на _____ г.г.**

№ п/п	Мероприятие	Ответственн ый исполнитель	Ожидаемый результат	Сроки проведен ия
Проведение ремонтных работ, брендирование				
1				
2				
Оснащение мастерской				

Профориентационная работа

Изготовление наглядных пособий, приспособлений, лабораторных стендов

Организация и разработка программного обеспечения

	Программы профпроб			
	Программы профподготовки			
	Программы дополнительного профессионального обучения по стандартам WS, ПС			

Организация разработки лабораторных работ

Разработка изделий для выставок, конференций и тд

Организация подготовки к чемпионату

Работа кружков

План-график загруженности мастерской