

**Самооценка КГКП «Костанайский строительный колледж»,
реализующий образовательную программу
по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-
технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) 140308 2
Электрогазосварщик, 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования/
07150500 Сварочное дело (по видам) 3W07150501 Электрогазосварщик**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕДЖА

Полное наименование организации образования	Коммунальное государственное казенное предприятие «Костанайский строительный колледж» Управления образования Костанайской области.
Местонахождение (юридический адрес и адрес фактического местонахождения)	г. Костанай, ул. Баймагамбетова,1, ул. Маяковского,101
Контактные данные юридического лица (телефон, электронная почта, web-сайт)	Телефон/факс: 8 (7142) 22-20-90, 22-05-23 E-mail: info@strcol.edu.kz Сайт организации образования: strcol.edu.kz https://strcol.edu.kz/
Контактные данные представителя юридического лица	Руководитель: Кадыров Серикбай Камзович 87777451142 Приказ Управления образования акимата Костанайской области № 164 от 23.08.2021 года (<u>Приложение 1.</u>)
Правоустанавливающие и учредительные документы	Устав колледжа, утвержден постановлением акимата от 9 августа 2019 года № 334 (<u>Приложение 2.</u>)
Разрешительные документы	Лицензия No KZ34LAA00031987 от 08.09.2021 г., выданной Государственным учреждением «Департамент по обеспечению качества в сфере образования Костанайской области Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан». Приложение к лицензии для занятия образовательной деятельностью 005 от 08 сентября 2021 года (<u>Приложение 3.</u>)

1. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Укомплектованность организации образования педагогами

2.1 Сведения о педагогах, имеющие высшее (послевузовское) педагогическое образование по соответствующему профилю или документ, подтверждающий педагогическую переподготовку, в том числе о педагогах, не имеющих базовое образование.

Педагоги специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) имеют высшее образование по соответствующему профилю. Сведения об укомплектованности педагогическими кадрами приведены в *таблице (Приложение 15.)*

Реализация образовательной программы 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) /07150500 Сварочное дело (по видам) осуществляется 15 педагогами и 1 мастером производственного обучения.

Образование педагогов:

высшее образование по соответствующему профилю – 15 педагогов (в том числе 3 магистра),

не имеют базового образования – 0.

Образование мастеров производственного обучения:

высшее образование по соответствующему профилю – 0 мастеров п/о,

среднее образование (техническое и профессиональное образование)– 1 мастер п/о.

Таким образом, доля педагогов, имеющих высшее (послевузовское) педагогическое образование по соответствующему профилю или документ, подтверждающий педагогическую переподготовку по ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) составляет 100%.

Доля педагогов и мастеров производственного обучения, имеющих степень магистра, ученую степень доктора философии (PhD) составляет 19%.

2.2 Сведения о педагогах и мастерах производственного обучения, для которых основным местом работы является лицензиат

Специальность 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) укомплектована 15 педагогами и 1 мастером производственного обучения, для которых основным местом работы является лицензиат.

Доля педагогов по общеобразовательным дисциплинам организаций образования, для которых основным местом работы является лицензиат, от общего числа педагогов по общеобразовательным дисциплинам по подготавливаемым квалификациям специальности (для рабочих квалификаций) составляет 100%.

Приложение 15.

2.3 Сведения о прохождении аттестации руководителей государственной организации образования один раз в три года.

Руководитель организации образования назначен на должность директора колледжа приказом ГУ «Управление образования акимата Костанайской области» № 164 от 23.08.2021г. Процедура аттестации руководителя организации запланирована на осень 2023 г. *Приложение 1.*

2.4 Сведения о повышении/подтверждении уровня квалификационной категории педагогами не реже одного раза в пять лет, в том числе о педагогах, имеющих степень магистра, ученую степень, доктора философии (PhD).

Доля педагогов ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам), которые не реже одного раза в пять лет повышали/подтверждали уровень квалификационной категории (в том числе руководителей не реже одного раза в три года) составляет 81%.

Имеют категории:

Высшая категория - 3 педагога

Педагог-исследователь – 4 педагога

Педагог-эксперт – 2 педагога

МАГИСТР-1 педагог

Без категории – 6 человек.

*Таким образом, доля педагогов с высшей, первой категорией, педагогов-исследователей, педагогов-экспертов от числа общего количества педагогов данной ОП, для которых основным местом работы является лицензиат составляет – $(10/16*100\%)=63\%$ ИПР (Приложение 15.)*

2.5 Сведения о повышении квалификации руководящих кадров, педагогов не реже одного раза в три года.

Повышение квалификации педагогов ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) происходит не реже одного раза в три года по соответствующему профилю. Охват курсами повышения квалификации составил 15 педагогов и 1 мастер производственного обучения (100%).

Таким образом, доля педагогов, прошедших курсов повышения квалификации педагогов (в том числе руководителей, заместителей руководителя) не реже одного раза в три года составляет 100%.

2.6 Сведения о педагогах специальных дисциплин и мастерах производственного обучения, прошедших стажировку в организациях и/или на производстве.

Стажировка педагогов специальных дисциплин и мастеров производственного обучения проходит на базе предприятий-социальных партнеров: ТОО «UPLINK», ТОО «Елена Д». Количество педагогов специальных дисциплин ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) составляет 1 человек, мастеров п/о- 1 человек; прошли стажировку 1 преподаватель специальных дисциплин и 1 мастер производственного обучения, что составляет 100%. (Приложение 15).

Таким образом, доля педагогов специальных дисциплин и мастеров производственного обучения, прошедших стажировку в организациях и/или на производстве объемом не менее 72 часов за последние 3 года, от числа педагогов по подготавливаемым квалификациям специальности (педагогов по специальности), для которых основным местом работы является лицензиат составляет 100%.

3 КОНТИНГЕНТ ОБУЧАЮЩИХСЯ. **Количественный состав контингента обучающихся**

3.1 Сведения о контингенте обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями

Обучение по специальности ведется по очной форме обучения на русском языке.

Всего по специальности обучается 25 человек (*данные на 01.02.2023 год*).

Контингент обучающихся за последние три учебных года составил:

Наименование специальности/квалификации	Контингент		
	2020-2021 учебный год	2021-2022 учебный год	2022-2023 учебный год
1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) 140308 2 Электрогазосварщик, 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования/ 07150500 Сварочное дело (по видам) 3W07150501 Электрогазосварщик			
1 курс	0	0	25
2 курс	25	0	0
3 курс	22	25	0
всего	47	25	25

Контингент обучающихся с *особыми образовательными потребностями* по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) составляет 1 человек.

С учетом физических нарушений данного обучающегося изменений (адаптаций) учебного плана и учебных программ не требуется, подготовка студента осуществляется в рамках совместного обучения. *Приложение 16.*

3.2 Сведения о наличии договоров, определенными в качестве баз практики, в соответствии с подготавливаемыми квалификациями специальности, охватывающих полный период обучения

Колледжем заключены договоры по специальности ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) 140308 2 Электрогазосварщик, 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования/ 07150500 Сварочное дело (по видам) 3W07150501 Электрогазосварщик со следующими предприятиями города, определенными в качестве баз практики: ТОО «БК СТРОЙ», ТОО «Торгстроймонтаж», ТОО «SARA KZ», ТОО «Stroi Er & Sab-2014». *Приложение 5*

3.3 Сведения о трудоустройстве и занятости выпускников организации образования по специальности, при этом доля трудоустроенных и занятых от общего числа выпускников по специальности в течение года выпуска

Выпуск и трудоустройство предоставлен в таблице:

Наименование специальности	Количество выпускников/% трудоустройства и занятости												
	2020-2021 учебный год		трудоустройство		занятость выпускников		2021-2022 учебный год		трудоустройство		занятость выпускников		
	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	
1403000 - Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)													
140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования	22	100	14	64	5	23	0	0	0	0	0	0	
140308 2 Электрогазосварщик	0	0	0	0	0	0	22	100	17	77	5	23	
Доля трудоустроенных и занятых от общего числа выпускников	86						100						

В 2020-2021 учебном году осуществлялся выпуск специальности 1403000 - Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) квалификации 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования в количестве 22 человека, из них трудоустроено по специальности 14 человек (64%); занятых- 5 человек (23%), в том числе из них, 3 человека призваны на военную службу, 1 человек обучаются в высших учебных заведениях, 1 человек выбыл за пределы РК. 3 выпускника подлежали трудоустройству (13%).

Таким образом, доля трудоустроенных и занятых от общего числа выпускников по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)/ 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования в течение года выпуска составляет 86%.

В 2021-2022 учебном году осуществлялся выпуск специальности 1403000 - Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) квалификации 140308 2 Электрогазосварщик в количестве 22 человека, из них трудоустроено по специальности 17 человек (77%); занятых- 5 человек (23%), в том числе из них, 2 человека призваны на военную службу, 1 человек обучаются в высших учебных заведениях, 2 человека выбыл за пределы РК.

Таким образом, доля трудоустроенных и занятых от общего числа выпускников по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)/ 140308 2 Электрогазосварщик в течение года выпуска составляет 100%.

Трудоустройство выпускников подтверждается выпиской из ГЦВП (Приложение 7).

4.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Критерии к содержанию образования с ориентиром на результат обучения

4.1 Наличие и соответствие плана работы (по направлениям деятельности) на учебный год, разработанного и утвержденного согласно Перечню документов, обязательных для ведения педагогами организаций технического и профессионального, послесреднего образования, и их формы, содержанию образовательных программ технического и профессионального, послесреднего образования по изучению общеобразовательных, общегуманитарных,

обще профессиональных, специальных дисциплин или изучение общеобразовательных дисциплин, базовых и профессиональных модулей; выполнению лабораторно-практических занятий; прохождению производственного обучения и профессиональной практики; сдачи промежуточной и итоговой аттестации; выполнение курсовой и дипломной (письменной или практической) работы, если иное не предусмотрено рабочими учебными программами и планом; изучению интегрированных в модули образовательных программ технического и профессионального образования с включением отдельных модулей или дисциплин образовательных программ бакалавриата

Ежегодно на основе стратегического плана развития колледжа в соответствии с миссией, политикой и целями в области качества разрабатывается план работы колледжа на основе приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 6 апреля 2020 года № 130 «Об утверждении Перечня документов, обязательных для ведения педагогами организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования, и их формы».

В колледже имеются План работы (по направлениям деятельности) на 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 учебные годы.

План работы (по направлениям деятельности) на 2020-2021 учебный год утвержден на заседании педагогического совета, протокол № 1 от 28 сентября 2020 года; План работы (по направлениям деятельности) на 2021-2022 учебный год утвержден на заседании педагогического совета, протокол № 1 от 31 августа 2021 года; План работы (по направлениям деятельности) на 2022-2023 учебный год утвержден на заседании педагогического совета, протокол № 11 от 30 июня 2022 года.

План работы по направлениям деятельности колледжа включает планы воспитательной работы в группе, социального педагога, воспитателя общежития, заведующего отделением, педагогического совета, учебно-методической работы, воспитательной работы, по развитию информатизации учебно-воспитательного процесса, по подготовке и повышению квалификации для профессионального роста.

Содержание Плана работы (по направлениям деятельности) включает: краткую справку о колледже; миссию, видение, стратегическую цель и задачи колледжа; планы работ по направлениям деятельности колледжа (учебная, учебно-производственная; учебно-методическая; учебно-воспитательная работа; работа отдела информационных технологий профориентационная работа, работа отделений, библиотеки, медпункта, социального педагога, воспитателя общежития), план работы педагогического совета, план работы учебно-методического совета.

В плане работы по направлениям деятельности отражены мероприятия, направленные на изучение общеобразовательных, общегуманитарных, общепрофессиональных, специальных дисциплин; изучение общеобразовательных дисциплин, базовых и профессиональных модулей; выполнение лабораторно-практических занятий; прохождению производственного обучения и профессиональной практики; сдачи промежуточной и итоговой аттестации; выполнение курсовой и дипломной работы. Тематика заседаний коллегиальных органов управления (Педагогического совета) включает такие направления, как «Содержание, средства контроля и оценки результатов образовательного процесса в условиях внедрения системы кредитно - модульного обучения», «Обновление содержания образовательного процесса в колледже», «Использование информационно-коммуникативных технологий ИКТ в образовательном и воспитательном процессе», «Разработка и проведение демонстрационного экзамена по стандартам Worldskills - как инструмент оценки качества подготовки кадров в системе взаимодействия работодателей и колледжа»; (Учебно-методического совета) - «Внедрение инновационных технологий обучения в учебный процесс колледжа», «Практико-ориентированная подготовка обучающихся при прохождении учебной и производственной

практик».

В планах учебной, учебно-производственной, учебно-методической работы отражены мероприятия по разработке рабочих учебных планов согласно модели ГОСО по изучению общеобразовательных дисциплин и базовых модулей, методическое обеспечение лабораторно- практических занятий, курсовых и дипломных работ; организации работы рабочих групп по разработке и изучению профессиональных модулей совместно с работодателями; рассмотрение рабочих учебных планов на заседании Индустриального совета, внесение в реестр образовательных программ; привлечению работодателей для проведения учебной и производственной практики; организация проведения демонстрационных экзаменов, посещение баз практик с целью проверки выполнения программ практики студентами; контроль проведения производственных практик на базе предприятий; контроль за проведением итоговой аттестации; рассмотрение отчетов председателей аттестационной комиссии на заседании педагогического совета. (Приложение 8).

4.2 Наличие разработанных организациями технического и профессионального, послесреднего образования образовательных программ с участием работодателей на основе требований государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального, послесреднего образования (при наличии), профессиональных стандартов Worldskills (при наличии)

Образовательная программа по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) 140308 2 Электрогазосварщик, 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования/ 07150500 Сварочное дело (по видам) 3W07150501 Электрогазосварщик разработана колледжем самостоятельно с участием работодателей ТОО «Торгстроймонтаж» на основе требований ГОСО, профессионального стандарта «Сварка ручная электродуговая», «Контактная сварка», «Газовая сварка», «Электроннолучевая, плазменная, лазерная сварка» (приложение № 15, № 17, №18, № 19 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. №269), профессионального стандарта Worldskills «Сварочные технологии». (Приложение 9).

Образовательная программа 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) включает: паспорт, рабочий учебный план и рабочие учебные программы. (Приложение 9, 10).

Образовательная программа 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) рассмотрена на заседании учебно-методического совета колледжа протокол № 5 от 14 апреля 2022 г. и согласована работодателем.

Приоритетом образовательной программы специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) является подготовка специалистов, способных самостоятельно решать практические задачи при работе с использованием сварочного оборудования, формировать знания, умения и навыки, позволяющие выполнять самостоятельно все виды сварочных работ и проводить анализ качества выполненных работ и потребность в глубоком изучении выбранной специальности.

Образовательная программа ориентирована на формирование у обучающихся базовых и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ГОСО.

Паспорт ОП по специальности 07150500 Сварочное дело (по видам) внесен в Реестр НАО «Талап».

4.3 Наличие разработанных рабочих учебных планов на основе моделей учебного плана технического и профессионального образования, согласно приложениям 1,2 государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования

Рабочий учебный план 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) составлен в соответствии с приложением 8 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 6 апреля 2020 года № 130 «Формы документов, обязательных для ведения педагогами организаций технического и профессионального, послесреднего образования» и в соответствии с приказами Министра просвещения Республики Казахстан от 03 августа 2022 года № 348 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования» и от 8 ноября 2012 года № 500 «Об утверждении типовых учебных планов начального, основного среднего, общего среднего образования Республики Казахстан».

Рабочие учебные планы разработаны на основе модели учебного плана технического и профессионального образования согласно приложению 1 к государственному общеобязательному стандарту технического и профессионального образования. Рабочий учебный план ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) регламентирует перечень, объем учебных дисциплин и/или модулей, последовательность их изучения, а также формы контроля их освоения.

ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)/07150500 Сварочное дело (по видам) предусматривает подготовку *рабочей квалификации* 140308 2 Электрогазосварщик, 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования/3W07150501 Электрогазосварщик: изучение общеобразовательных дисциплин, базовых и профессиональных модулей; выполнение лабораторно-практических занятий; прохождение производственного обучения и профессиональной практики; сдачу промежуточной и итоговой аттестации.

В рабочем учебном плане отражено количество часов с делением на семестры, объем общеобразовательных дисциплин, базовых и профессиональных модулей, лабораторно-практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие учебные планы по специальности 07150500 Сварочное дело (по видам) разработаны на основе кредитно-модульной системы обучения.

Для разработки планов использовался профессиональный стандарт «Сварка ручная электродуговая», «Контактная сварка», «Газовая сварка», «Электроннолучевая, плазменная, лазерная сварка» (приложение № 15, № 17, №18, № 19 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. №269), профессиональный стандарт Worldskills «Сварочные технологии», приложение 1 к государственному общеобязательному стандарту технического и профессионального образования, учитывались требования работодателей ТОО «Торгстроймонтаж». Для разработки ОП созданы рабочие группы из числа педагогов, мастеров производственного обучения и специалистов базовых предприятий. При разработке и реализации программ в соответствии с потребностями работодателей согласованы кредиты/часы профессиональных модулей и рассмотрены на заседании Индустриального Совета Протокол № 2 от 13.04.2022 года. Рабочие учебные программы по всем дисциплинам и модулям учебного плана ориентированы на результаты обучения.

Учебные планы утверждены директором колледжа и согласованы с социальными партнерами. (Приложение 9).

4.4. Наличие утвержденных организацией рабочих учебных программ по всем дисциплинам и (или) модулям учебного плана с ориентиром на результаты обучения

Рабочие учебные программы по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) разработаны для конкретной дисциплины и модуля рабочего учебного плана. Рабочие учебные программы по дисциплинам и модулям специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)/07150500 Сварочное дело (по видам) разработаны в соответствии с приложением 8 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 6 апреля 2020 года № 130 «Формы документов, обязательных для ведения педагогами организаций технического и профессионального, послесреднего образования» и ориентированы на результат обучения.

Рабочая учебная программа содержит: пояснительную записку, распределение часов по семестрам, содержание рабочей учебной программы.

В программах учитываются результаты обучения и критерии оценки. Рабочие учебные программы по дисциплинам/модулям составлены с учётом требований к составлению учебных программ на весь срок обучения; определены результаты обучения и критерии оценки.

Рабочие учебные программы по дисциплинам/модулям утверждены директором колледжа. (*Приложение 10*).

4.5. Реализация индивидуального учебного плана и специальной учебной программы для лиц с особыми образовательными потребностями (при наличии), с учетом особенностей их психофизического развития и индивидуальных возможностей обучающихся

Индивидуальные программы учебного плана и специальные учебные программы для лиц с особыми образовательными потребностями для реализации 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) не предусмотрены.

4.6. Соответствие перечня и объема обязательных общеобразовательных дисциплин, а также дисциплин углубленного и стандартного уровней обучения с учетом профиля специальности по направлениям: общественно-гуманитарное, естественно-математическое

Перечень и объем общеобразовательных дисциплин ОП 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) в рабочем учебном плане определен с учетом профиля специальности по естественно-математическому направлению.

К обязательным общеобразовательным дисциплинам вне зависимости от профиля специальности относятся: «Русский язык» и «Русская литература», «Казахский язык и литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История Казахстана», «Физическая культура», «Начальная военная и технологическая подготовка».

В зависимости от естественно-математического профиля специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)/07150500 Сварочное дело (по видам) выбраны для изучения по две дисциплины углубленного и стандартного уровней обучения. Углубленный уровень обучения определены дисциплины «Физика», «Химия»; к дисциплинам стандартного уровня обучения: «Всемирная история», «География».

Согласно ГОСО - общий объем учебного времени модуля «Общеобразовательные

дисциплины» составляет 60 кредитов/1440 часов, из которых 72 часа (3 кредита) отводится на промежуточную аттестацию. (Приложение 9)

4.7. Изучение интегрированных в модули образовательных программ технического и профессионального образования с включением отдельных модулей или дисциплин образовательных программ бакалавриата

Организация образования не осуществляет подготовку по образовательным программам бакалавриата.

4.8 Изучение общегуманитарных, социально-экономических дисциплин или базовых модулей, а также профессиональных модулей

Базовые модули 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) направлены на формирование здорового образа жизни и совершенствование физических качеств, социализацию и адаптацию в обществе и трудовом коллективе, развитие чувств патриотизма и национального самосознания, приобретение навыков предпринимательской деятельности и финансовой грамотности, применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий в профессиональной деятельности.

Образовательная программа 07150500 Сварочное дело (по видам) предусматривает изучение следующих базовых модулей:

- 1) развитие и совершенствование физических качеств;
- 2) применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий;
- 3) применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства.

Профессиональные модули определены колледжем самостоятельно с участием работодателей:

- ПМ 01 Выполнение электродуговой сварки и резки;
- ПМ 02 Выполнение газовой сварки и резки;
- ПМ 03 Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов;
- ПМ 04 Выполнение контактной сварки;
- ПМ 05 Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки. (Приложение 9)

4.9. Осуществление и прохождение производственного обучения и профессиональной практики в соответствии с требованиями государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального, послесреднего образования

«Костанайский строительный колледж» осуществляет прохождение производственного обучения и профессиональной практики в соответствии с требованиями ГОСО и правилами организации и проведения профессиональной практики и правилами определения предприятий (организаций) в качестве баз практик, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107.

Виды, сроки и содержание профессиональной практики определены рабочими учебными программами и планами, утвержденными руководителем колледжа. Образовательная программа 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) наряду с теоретическим обучением предусматривает прохождение производственного обучения и профессиональной практики. Основными видами профессиональной практики специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) являются учебная и производственная.

Профессиональная практика по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) проходит в соответствии с графиком учебного процесса. Практика осуществляется в соответствии с утвержденной учебной программой, имеются журналы производственного обучения. *(Приложение 11)*.

Во время учебной практики обучающиеся получают первичные профессиональные навыки в «Мастерской по сварочным работам», где имеется специализированное оборудование для проведения учебной практики. Программа учебной практики разрабатывается на основе рабочего учебного плана и рабочей учебной программы. Продолжительность рабочего дня обучающихся на учебной практике составляет 6 академических часов. Учет выполнения обучающимися программ учебной практики фиксируется в журнале учета производственного обучения. *(Приложение 11)*.

Направление обучающихся 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) на профессиональную практику оформляется приказом директора колледжа с указанием сроков прохождения, базы и руководителя практики. *(Приложение 6)*.

Для проведения профессиональной практики колледжем созданы необходимые условия, заключены договоры о социальном партнерстве и прохождении практики с ведущими предприятиями различных форм собственности: ТОО «БК СТРОЙ», ТОО «Торгстроймонтаж», ТОО «SARA KZ», ТОО «Stroi Er & Sab-2014». *(Приложение 5)*.

Обучающемуся выдается бланк направления и дневник-отчет о прохождении профессиональной практики. Перед выходом на практику студент получает инструктаж по технике безопасности и охране труда. По итогам производственной практики обучающийся сдает письменный отчет в произвольной форме о выполнении программы профессиональной практики и дневник-отчет о прохождении профессиональной практики.

4.10. Проведение оценки достижений результатов обучения посредством различных видов контроля: текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации

Оценка достижений результатов обучения по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) проводится различными видами контроля: текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации, согласно Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года № 125 «Об утверждении Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся для организаций среднего, технического и профессионального, послесреднего образования».

Формы контроля по дисциплинам (модулям) отражены в рабочих учебных планах по специальности. Заведующим отделением составляются графики промежуточной и итоговой аттестации, которые утверждаются заместителем директора по учебной работе колледжа. Формами контроля являются: зачеты, контрольные работы, экзамены, итоговая аттестация.

Допуск к промежуточной и итоговой аттестации оформляется приказом директора колледжа. *(Приложение 12)*

Формы проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяет педагог с учетом цели и содержания учебного материала.

Учебные достижения обучающихся специальности 07150500 Сварочное дело (по видам) по всем видам контроля определяются оценками балльно-рейтинговой буквенной системы.

Контрольные работы, зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины и/или модуля, экзамены - в сроки, отведенные на промежуточную и/или итоговую аттестацию, все материалы обсуждаются и утверждаются на заседаниях ПЦК.

Промежуточная аттестация 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) по общеобразовательным дисциплинам предусматривает проведение экзаменов: по русскому языку, казахскому языку и литературе, истории Казахстана, математике и дисциплине углубленного уровня – физике.

Экзамены по общеобразовательным дисциплинам проводятся за счет кредитов/часов, выделенных на модуль «Общеобразовательные дисциплины».

Промежуточная аттестация обучающихся по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами и программами в форме зачетов и экзаменов, при этом зачеты проводятся до начала экзаменов. (Приложение 9)

Итоговая аттестация обучающихся по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) проводится в форме квалификационного экзамена после освоения *рабочей квалификации* 140308 2 Электрогазосварщик, 140303 2 Монтажник санитарно-технического оборудования/ 3W07150501 Электрогазосварщик в виде демонстрационного экзамена в учебно-производственных мастерских.

Для проведения итоговой аттестации обучающихся 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) в колледже создается итоговая аттестационная комиссия приказом директора. Состав итоговой аттестационной комиссии формируется из числа квалифицированных специалистов предприятий, преподавателей специальных дисциплин, мастеров производственного обучения и представителей коллегиальных органов управления учебного заведения в соотношении 65 % от представителей работодателей и 35 % от представителей колледжа, включая секретаря комиссии без права голоса. Заседание итоговой аттестационной комиссии оформляется соответствующим протоколом, который подписывается председателем, членами и секретарем комиссии.

По окончании аттестации председатель комиссии составляет отчет об итогах аттестации. В отчете отражаются: уровень подготовки обучающихся по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам); характеристика знаний обучающихся, выявленных на экзамене; недостатки в подготовке обучающихся по отдельным вопросам дисциплин и модулей; рекомендации по дальнейшему совершенствованию подготовки квалифицированных кадров. Председатель комиссии докладывает педагогическому совету об итогах работы комиссии. (Приложение 14).

Результаты итоговой аттестации обучающихся

Учебный год	Успеваемость, %	Качество знаний, %
2020-2021 учебный год	100	32
2021-2022 учебный год	95	27

4.11. Наличие разработанных специальных учебных программ для обучения лиц с особыми образовательными потребностями в условиях инклюзивного образования (при наличии лиц с несохранным интеллектом), предусматривающих частичное или полное освоение образовательной программы ТиПО, с учетом особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей обучающихся

Разработка специальных учебных программ для обучения лиц с особыми образовательными потребностями не осуществляется в связи с отсутствием контингента обучающихся из числа лиц с ООП с несохранным интеллектом.

4.12. Наличие разработанных индивидуальных учебных программ и планов для обучения лиц с особыми образовательными потребностями в условиях инклюзивного образования (при наличии лиц с сохранным интеллектом) на основе образовательной программы по специальности ТиПО, с учетом физических нарушений и индивидуальных возможностей обучающихся

С учетом физических нарушений и индивидуальных возможностей одного обучающегося изменений (адаптаций) учебного плана и учебных программ не требуется, подготовка студента осуществляется в рамках совместного обучения.

Критерии к максимальному объему учебной нагрузки обучающихся

4.13 Соответствие и соблюдение требований к максимальному объему учебной нагрузки обучающихся в неделю, включая обязательную учебную нагрузку при очной форме обучения, а также факультативные занятия и консультации

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) составляет не более 54 часов в неделю, включая обязательную учебную нагрузку – не менее 36 часов в неделю, а также факультативные занятия и консультации.

Объем учебной нагрузки обучающегося по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) измеряется в кредитах/часах по результатам обучения, осваиваемых им по каждому модулю или другим видам учебной работы. 1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам. *(Приложение: Расписание занятий).*

Всего по учебному плану на весь период обучения, включая консультации и факультативные занятия – 206 кредитов, что составляет 4944 часов, что соответствует приложению 1 к государственному общеобязательному стандарту технического и профессионального образования.

Согласно РУП по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) на проведение факультативных занятий выделено не более 4-х часов в неделю и на консультации не более 100 часов на учебный год.

Факультативы и консультации ведутся согласно расписания, утвержденному директором колледжа. *(Приложение Расписание факультативов и консультаций).*

4.14 Соблюдение объема учебного времени на обязательное обучение

Объем учебного времени на обязательное обучение составляет 60 кредитов/1440 часов на учебный год.

На обязательное обучение по специальности 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) отведено 180 кредитов, что составляет 4320 часов.

4.15 Соблюдение объема учебной нагрузки обучающегося по результатам обучения, осваиваемых им по каждой дисциплине и (или) модулю или другим видам учебной работы

Объем учебной нагрузки обучающегося измеряется в кредитах/часах по результатам обучения, осваиваемых им по каждой дисциплине и (или) модулю или другим видам учебной работы: 1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам.

4.16. Соблюдение объема учебного времени обязательных учебных занятий для вечерней формы обучения не менее 70%, для заочной формы обучения - не менее 30 % от соответствующего объема учебного времени, предусмотренного для очной формы обучения

Организация образования не осуществляет подготовку по образовательным программам вечерней и заочной форм обучения.

Критерии к уровню подготовки обучающихся, определяемых дескрипторами национальной рамки квалификаций, отраслевых рамок квалификаций и профессиональных стандартов

Критерии к уровню подготовки обучающихся специальности 07150500 Сварочное дело (по видам) определены дескрипторами национальной рамки квалификаций, отраслевой рамки квалификаций, профессионального стандарта «Сварка ручная электродуговая», «Контактная сварка», «Газовая сварка», «Электроннолучевая, плазменная, лазерная сварка» (приложение № 15, № 17, №18, № 19 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. №269), профессионального стандарта Worldskills «Сварочные технологии». ОП специальности 07150500 Сварочное дело (по видам) квалификации 3W07150501 Электрогазосварщик соответствует 3 уровню НРК и ОРК. При разработке ОП 07150500 Сварочное дело (по видам) использованы дескрипторы национальной рамки квалификаций, отраслевой рамки квалификаций, профессионального стандарта «Сварка ручная электродуговая», «Контактная сварка», «Газовая сварка», «Электроннолучевая, плазменная, лазерная сварка», профессионального стандарта Worldskills «Сварочные технологии».

Дескрипторы отражают результаты обучения, характеризующие способности обучающихся при достижении следующих уровней подготовки: применять базовые, общеобразовательные и практико-ориентированные знания в профессиональной области, решать типичные профессиональные задачи в стандартных условиях, вести деятельность с определенной долей самостоятельности исходя из поставленной задачи.

(Приложение 9, 10).

Критерии к соблюдению сроков освоения образовательных программ в соответствии с требованиями государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального, послесреднего образования

Срок освоения образовательной программы 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) зависит от сложности и определяется объемом предусмотренных кредитов/часов согласно модели ГОСО. Срок освоения образовательной программы 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) на базе основного среднего образования составляет 2 года 10 месяцев.

5. УЧЕБНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ

5.1 Сведения о здании

Учебное заведение размещается в двух корпусах, находящихся по адресам: город Костанай, улица Баймагамбетова 1, типовое здание 1983 года постройки, общей площадью 2901,5 квадратных метра, проектной мощностью 720 мест; город Костанай, улица Маяковского 101, типовое здание 1982 года постройки, общей площадью 2632 квадратных метра, проектной мощностью 360 мест. *(приложение 17 МТБ)*

5.2 Сведения о наличии собственных либо принадлежащих на праве хозяйственного ведения, или оперативного управления, или доверительного управления материальных активов, обеспечивающих качество образовательных услуг

Материальные активы, обеспечивающие качество образовательных услуг по специальности программы 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) принадлежат колледжу на правах собственности:

кабинеты – 12

мастерская по сварочным работам – 1

актовый зал – 1

спортивный зал – 1

пропускной пункт – 1

санузлы - 16 санузлов, 1 биде, 16- унитазов, 17 умывальников

медицинский пункт – 1

столовая – 1

общежитие – проектной мощностью 150 мест.

Имеются пандус, тактильные полосы, таблички.

Видеонаблюдение: внутренних камер 8, наружных камер – 12. *(Приложения 13, 17 МТБ).*

Таким образом, оснащенность оборудованием и мебелью организации образования соответствует приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 марта 2012 года № 97 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций технического и профессионального образования».

6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД

6.1 Сведения о наличии библиотечного фонда учебной и научной литературы в соответствии с рабочим учебным планом по отношению к контингенту обучающихся, в том числе по языкам обучения, на полный период обучения по подготавливаемым квалификациям специальности

№ п/п	Специальность	Всего экз.	На гос. языке	На рус. языке	На электронных носителях			Кол-во студ.	% книгообеспеченности
					Всего экз.	На гос. языке	На рус. языке		
1	07150500 Сварочное дело (по видам) 3W07150501 Электрогазосварщик	2646	2499	147	35	2	33	25	100

(Приложение 18)

Таким образом, % книгообеспеченности библиотечного фонда учебной и научной литературы в соответствии с рабочим учебным планом по отношению к контингенту обучающихся, в том числе по языкам обучения, на полный период обучения по подготавливаемым квалификациям специальности составляет 100%.

6.2 Сведения об оснащении компьютерными классами, компьютерами, подключенными к сети интернет

Кабинет информатики №10 оснащен компьютерами (21", AMD Ryzen 3 3,2 Ghz, 8 Gb ОЗУ, жесткий диск -1ТВ, Windows 10) - 14 шт., сканер - 1шт., компьютерный стол - 17 шт., стулья - 30 шт., проектор - 1 шт., интерактивная доска - 1 шт., сплит система - 1 шт., маршрутизатор - 1 шт., скорость интернета - 60 мб/с., wi-fi. Комплект стационарной камеры (внутреннего и наружного монтажа) - 1. (Приложения 13, 17 МТБ).

7. ОЦЕНКА ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

7.1 Анализ результатов итоговой и повторной итоговой аттестации обучающихся

Специальность	Год выпуска	Количество студентов	Не явились	Оценки						Успеваемость, %	Качество знаний, %	Средний балл, %
				отлично		хорошо		удовлетв.				
				Кол – во	%	Кол – во	%	Кол – во	%			
1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)	2020-2021	22	0	1	5	6	27	15	68	100	32	3,4
1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам)	2021-2022	22	1	0	0	6	27	15	68	95	27	3,4

(Приложение 14)

ВЫВОД: образовательная деятельность 1403000 Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем (по видам) / 07150500 Сварочное дело (по видам) соответствует требованиям Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования, утвержденного приказом Министра просвещения Республики Казахстан от 3 августа 2022 года №348.

Директор
КГКП «Костанайский строительный колледж» _____



_____ С.Кадыров