Комитет общего и профессионального образования Ленинградской обалсти
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области
«Выборгский политехнический колледж «Александровский»

Рассмотрено: Заседание Методического совета Протокол № 5 от « 08 » июня 2023г.	Утверждено: Приказ 271у/СПО от « 13 » июня 2023г. Директор ГАПОУ ЛО «ВПК «Александровский» ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 7735BF17726CAD881F9A5E7E676C045C Владелец: Шолин Вячеслав Викторович Действителен: с 29.09.2022 до 23.12.2023 В.В. Шолин

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

базовая подготовка

Уровень подготовки: среднее профессиональное образование

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Год начала обучения: 2023/2024 учебный год

Квалификация выпускника: техник

Организация разработчик:
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Выборгский политехнический колледж «Александровский»

2023 г.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений".

СОДЕРЖАНИЕ

№ раздела	Содержание	Страница
1	Общие Положения	4
1.1.	Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	4
1.2.	Нормативно-правовые документы	5
2.	Общая характеристика образовательной программы	6
2.1	Область профессиональной подготовки	11
2.2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	11
3	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	16
3.1	Учебный план	16
3.2	Календарный учебный график	16
3.3	Рабочие программы	17
4	Условия реализации основной профессиональной образовательной программы	19
5	Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	21
5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся	21
5.2	Формирование фондов оценочных средств	22
5.3	Формирование оценочных материалов для проведения ГИА	22
6	Присвоение квалификации и документ об образовании	23
7	Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	23

1. Общее положение

1.1. Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений".

Образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса подготовки дипломированного специалиста по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений включает в себя следующие компоненты и характеристики:

- направление, профиль подготовки и квалификацию выпускника;
- цель реализации программы;
- требования к выпускникам (требования к результатам освоения программы);
- требования к абитуриентам;
- сроки освоения и трудоемкость программы;
- документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса, в том числе учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и (или) модулей, практик, учебно-методические комплексы, график учебного процесса;
- ресурсное обеспечение программы (кадровое, учебно-методическое, информационное и материально-техническое

− обеспечение);

− описание образовательных технологий, применяемых при реализации программы, а также описание системы оценки качества подготовки студентов и выпускников;

− материалы и результаты внешней оценки качества реализации программы.

Основная профессиональная образовательная программа ежегодно пересматривается и обновляется в части: содержания учебных планов; состава и содержания рабочих программ дисциплин (модулей); программ учебной и производственной практик; методических материалов, обеспечивающих реализацию соответствующей образовательной технологии с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы в рамках, допустимых ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников ГАПОУ ЛО ВПК «Александровский».

1.2. Нормативно-правовые документы для разработки Основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений составляют:

- ФЗ-273 от 29 декабря 2012г. Закон Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. № 762 Об утверждении Порядка организации и

осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Приказа Минпросвещения от 1 сентября 2022г. № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 21 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями);

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- Устав ГАПОУ ЛО «Выборгский политехнический колледж «Александровский»

2. Общая характеристика образовательной программы

ОПОП СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений". .

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 5940 академических часов.

Нормативные сроки освоения ОПОП СПО базовой подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в соответствии с ФГОС СПО в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Таблица 1.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
среднее образование общее	Техник	2 года 10 месяцев
основное образование общее		3 года 10 месяцев

Выпускник образовательной программы по квалификации «Техник» осваивает вид деятельности:

- Участие в проектировании зданий и сооружений;
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Конкретный срок получения образования и объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, в очно-заочной и заочной формах обучения, по индивидуальному учебному плану определяются образовательной организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

В соответствии с ФГОС СПО срок получения по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по отраслям в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 165 недель, в том числе:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
	при получении квалификации специалиста среднего звена "техник"
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	508
Математический и общий естественнонаучный цикл	144
Общепрофессиональный цикл	852
Профессиональный цикл	2744
Государственная итоговая аттестация	216
на базе среднего общего образования	4464
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

Максимальный объем учебной нагрузки студента установлен 36 часа в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

ОПОП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; общепрофессионального цикла; профессионального; и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла по специальности по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла предусматривает изучение следующих учебных дисциплин: «Математика», «Информатика», «Экологические основы природопользования».

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплин:

- Инженерная графика
- Техническая механика

- Основы электротехники
- Основы геодезии
- Общие сведения об инженерных системах
- Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
- Экономика отрасли
- Основы предпринимательской деятельности
- Безопасность жизнедеятельности

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. Обязательная часть ОПОП по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, определяемой содержанием обязательной части.

Вариативная часть программы реализуется через увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули, определенных на основе анализа требований региональных работодателей с учетом профессиональных стандартов.

Распределение вариативной части по циклам: вариативная часть составляет 1296ч, которые распределены между общим гуманитарным и социально-экономическим циклом, общепрофессиональным и профессиональными циклами.

Распределение вариативной части по циклам:

Индекс	**Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик**	**Объем вариативной части**
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и естественнонаучный цикл**	**40**
ОГСЭ 01	Основы философии	12
ОГСЭ 02	История	12
ОГСЭ.04	Иностранный язык в проф. деят-ти	16
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**240**
ОП.01	Инженерная графика	34
ОП.02	Техническая механика	2
ОП.03	Основы электротехники	4

ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	200
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**1016**
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	98
МДК.01.02	Проект производства работ	20
УП.01	Учебная практика	36
ПП.01	Производственная практика	36
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	102
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	16
УП 02	Учебная практика	72
ПП 02	Производственная практика	72
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**	
УП 03	Учебная практика	36
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	104
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	12
УП.04	Учебная практика	72
ПП.04	Производственная практика	36
ПМ.05	**"Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Монтажник каркасно-обшивочных конструкций, облицовщик-плиточник**	
МДК.05.01	Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций	14
МДК 05.02	Выполнение облицовочных работ	74
УП.05	Учебная практика	180
ПП.05	Производственная практика	36
	Объем вариативной части - всего	**1296**

Вариативная часть образовательной программы: дает возможность углубления подготовки основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник.

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

При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в лабораториях ГАПОУ ЛО ВПК «Александровский». Производственная практика проводится на базе профильных учреждений. Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющих оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Завершается освоение ОПОП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме защиты дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Тема выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и отражает степень усвоения обучающимися профессиональных компетенций.

Требования к абитуриенту:

Предшествующий уровень образования абитуриента: основное общее образование;

Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов:

- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о среднем профессиональном образовании с указанием сведений о получении среднего общего образования;

- документ об образовании более высокого уровня.

2.1. Область профессиональной деятельности

Целью обучения и воспитания дипломированного специалиста по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений является подготовка высококвалифицированного, активного, творчески мыслящего специалиста.

Выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

2.2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Основными видами деятельности выпускников являются:

- Участие в проектировании зданий и сооружений
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы.

Виды профессиональной деятельности и компетенции

В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в

профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена:

- Участие в проектировании зданий и сооружений;
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений;
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов;

Также к основным видам деятельности относится освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении № 1 к настоящему ФГОС СПО.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;

ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.

Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства:

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;

ПК 2.2. Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;

ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;

Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений:

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;

ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;

ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.

Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов:

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;

ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации (п.1.1 ФГОС СПО):

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	**2**
Виды деятельности (из ФГОС или УП)	
Участие в проектировании зданий и сооружений	ПМ 01
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ПМ 02
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ПМ 03
Организация и ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации холодных и горячих десертов, напитков сложного ассортимента с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания	ПМ 04
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций, 15220 Облицовщик-плиточник	ПМ 05

Выпускник, освоивший ОПОП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, готов к выполнению профессиональной деятельности по строительству и эксплуатации зданий и сооружений, подготовлен к освоению высшего профессионального образования по данной специальности или по другим специальностям высшего профессионального образования, являющимся родственными по отношению к данной специальности СПО.

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1 Учебный план (Приложение к Основной профессиональной образовательной программе)

Учебный план – документ, с указанием учебной нагрузки, по каждой из изучаемых дисциплин, профессиональному модулю, междисциплинарному модулю, учебной и производственной практики.

Часы вариативной части учебных циклов в учебном плане распределены между элементами обязательной части учебного цикла. Определение дополнительных дисциплин осуществляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники и технологий, социальной сферы, а также с учетом особенностей контингента обучающихся в рамках, установленных ФГОС СПО

Учебный план содержит разделы:

Обязательная часть образовательной программы (общеобразовательный цикл);

Общий гуманитарный и естественнонаучный цикл;

Математический и общий естественнонаучный цикл;

Обязательный профессиональный блок;

Общепрофессиональный блок;

Профессиональные модули;

Государственная итоговая аттестация.

3.2 Календарный учебный график (Приложение к Основной профессиональной образовательной программе)

Календарный учебный график отражает последовательность реализации ОПОП по курсам, включая теоретическое обучение, учебную и производственную практики, промежуточную аттестацию и каникулы.

Календарный учебный график предусматривает начало учебного года - 1 сентября, время завершения обучения на последнем курсе - 30 июня. Объем обязательной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, максимальной – 54 часа в неделю. Продолжительность учебной недели - 5 дней, академический час учебных занятий - 45 минут.

В разделе «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» суммируется продолжительность обучения по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике, промежуточной и государственной итоговой аттестации, консультаций, каникул; указывается общее количество недель по курсам и на весь срок обучения. Указанные объемы времени в неделях соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

3.3. Рабочие программы

Основная профессиональная образовательная программа включает в себя:

Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, согласно учебному плану:

ОД	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**
ОУП	**Обязательные учебные предметы**
ООД 1	Русский язык
ООД 2	Литература
ООД 3	Математика (углуб.)
ООД 4	Информатика
ООД 5	Иностранный язык
ООД 6	Физика (углуб.)
ООД 7	Химия
ООД 8	Биология
ООД 9	История
ООД 10	Обществознание
ООД 11	География
ООД 12	Физическая культура
ООД 13	Основы безопасности жизнедеятельности
*	* Индивидуальный проект
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК 01.02	Проект производства работ
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК .03.01	Управление деятельностью стркутурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
МДК 04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК 04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Монтажник каркасно-обшивочных конструкций, 15220 Облицовщик-плиточник
МДК 05.01	Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций
МДК 05.02	Выполнение облицовочных работ

Все рабочие программы учебных дисциплин, входящих в структуру ОПОП, содержат: Паспорт программы

Структуру и содержание учебной дисциплины

Условия реализации программы дисциплины

Контроль и оценку результатов освоения дисциплины

Рабочие программы профессиональных модулей, входящих в структуру Программы, содержат:

Паспорт рабочей программы профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля

Структуру и содержание профессионального модуля

Условия реализации программы профессионального модуля

Контроль и оценку результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

4. Условия реализации ОПОП. Кадровое обеспечение ОПОП. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Образовательная организация располагает на праве оперативного управления материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом ОПОП.

Ресурсное и информационное обеспечение ОПОП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечена необходимой учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, МДК профессиональных модулей.

Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса и других направлений деятельности осуществляется библиотекой колледжа. Основными задачами библиотеки являются: информационное обеспечение учебного процесса, библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание; формирование библиотечного фонда в соответствии с информационными потребностями читателей; организация и ведение справочно-библиографического аппарата и баз данных. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован печатными или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Каждому

обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Выборгский политехнический колледж предоставляет обучающимся возможность оперативного получения информации и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

ГАПОУ ЛО ВПК «Александровский», реализующий ОПОП, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом колледжа.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских:

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- психологии;
- русского языка и культуры речи;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- экологических основ природопользования;
- физики и электротехники;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Мастерские:

- сухого строительства;
- плиточных работ;

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- спортивный стадион;
- тир.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет».
- актовый зал.

Кадровое обеспечение ОПОП

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных

условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии). Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 4.1 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы должно осуществляться в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования по специальности с учетом корректирующих коэффициентов.

5. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль; текущий контроль; ➢итоговый контроль.

Правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

5.2 Формирование фондов оценочных средств

Фонд оценочных средств (ФОС) образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений формируется из комплектов оценочных средств текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

Комплекты оценочных средств текущего контроля содержат конкретные формы, процедуры, задания текущего контроля успеваемости по каждой учебной дисциплине и междисциплинарным циклам профессиональных модулей; разрабатываются самостоятельно преподавателями, реализующими соответствующие рабочие программы.

Комплекты оценочных средств промежуточно аттестации включают контрольно-оценочные средства для оценки освоения рабочих программ по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модуля соответственно форме, предусмотренной учебным планом.

Оценочные средства для промежуточной аттестации обеспечивают демонстрацию освоенности всех элементов рабочей программы и выполнение всех требований, заявленных как результаты освоения учебной дисциплины и профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится в форме экзамена. Задания разрабатываются преподавателями междисциплинарных циклов.

Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональным модулям имеют положительные рекомендации работодателей.

5.3. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы образовательная организация определяет самостоятельно. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: техник.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

Примерные оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Программа государственной итоговой аттестации утверждается директором после обсуждения на педагогическом совете с участием председателя государственной экзаменационной комиссии (представителя работодателей), доводится до сведения обучающихся за 6 месяцев до начала ГИА.

6. Присвоение квалификации и документ об образовании

По окончании обучения по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений выпускнику присваивается квалификация Техник документ установленного образца (диплом о среднем профессиональном образовании).

7. Рабочая программа воспитания по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Приложение к ОПОП.

Календарный план воспитательной работы Приложение.