

ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера  
ордена Славы В.М. Шемарова»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «Сасовский  
индустриальный колледж имени  
полного кавалера ордена Славы  
В.М. Шемарова»



С.М. Воронин

« 10 » 10/2019 2019 г.

*Программа подготовки специалистов среднего звена*

*по специальности*

*08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.*

г. Сасово, 2019 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 279-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018 г. и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации № 49797 от 26.01.2018 г.;
- рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии и специальности от 25.02.2015 г.

Организация разработчик: ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»

Разработчики: Марков В.А., зам.директора по УПР

Куприянова В.М., зам. директора по УМР

Пищуркова Л.С., председатель ЦК

Волкова Н.Ю., преподаватель.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
  - 2.1. Деятельность выпускников
  - 2.2. Общие и профессиональные компетенции.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
  - 3.1. Учебный план.
  - 3.2. Календарный учебный график.
4. Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена.
  - 4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.
  - 4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

## 1. Общие положения.

1.1. Нормативно – правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

Программа подготовки специалистов среднего звена – комплекс нормативно – методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Нормативно - правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена составляют:

- Федеральный закон от 19.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный стандарт по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- нормативные и методические документы Минобрнауки России и Министерства образования Рязанской области;
- локальные акты ОГБПОУ «Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова».

1.2. Нормативный срок освоения программы при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования – 2 г. 10 мес.,
- на базе основного общего образования – 3 г. 10 мес.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы.

2.1. Деятельность выпускников.

*Участие в проектировании зданий и сооружений.*

Иметь практический опыт в:

- подборе строительных конструкций и материалов;
- разработке узлов и деталей конструктивных элементов зданий;
- разработке архитектурно-строительных чертежей; выполнении расчетов по проектированию строительных конструкций, оснований;
- составлении и описании работ, спецификаций, таблиц и другой технической документации для разработки линейных и сетевых графиков производства работ;
- разработке и согласовании календарных планов производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- разработке карт технологических и трудовых процессов.

*Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.*

Иметь практический опыт в:

- подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;
- организация и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;
- определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах;
- оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;
- составлении калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;
- составлении первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации;

- представлении для проверки и сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам;

- контроле выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;

- планировании и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и управление причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации.

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

Иметь практический опыт в:

- сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства;  
- оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных зданий на объекте капитального строительства;

- обеспечении деятельности структурных подразделений;

- согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;

- контроле деятельности структурных подразделений;

- обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;

- проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;

- планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;

- подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;

- контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

*Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.*

Иметь практический опыт в:

- проведении технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;

- проведении работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории;

- контроле санитарного содержания общего имущества и придомовой территории;

- разработке перечня (описи) работ по текущему ремонту;

- оценке физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования;

- проведение текущего ремонта;

- участия в проведении капитального ремонта;

- контроле качества ремонтных работ.

## 2.2. 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. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

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;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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 подготовки;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

*Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее – ПК):*

- Участие в проектировании зданий и сооружений:

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 строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-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 выполненным видам строительных работ;

ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-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.

3.1. Учебный план.

**3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.**

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ «Сасовский  
индустриальный колледж имени  
полного кавалера ордена Славы  
В.М. Шемарова»  
\_\_\_\_\_/С.М. Воронин/  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Сасовский индустриальный колледж имени полного кавалера ордена Славы В.М. Шемарова»**

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

базовой подготовки

Квалификация: техник  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок обучения: 3 г. 10 мес.  
на базе основного общего образования

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	39	0	0	0	2	0	11	52
2	34	5	0	0	2	0	11	52
3	27	5	8	0	2	0	10	52
4	23	1	5	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, МДК	Форма промежуточной аттестации	Максимальная	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (час)					Распределение учебных занятий по курсам и семестрам							
					Всего занятий	в том числе				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Занятий на уроках	Лабораторные работы, практические занятия	Курсовой проект	Консультации	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>897</b>	<b>483</b>	<b>0</b>	<b>24</b>								
	<b>Базовые</b>		<b>990</b>	<b>0</b>	<b>990</b>	<b>609</b>	<b>373</b>	<b>0</b>	<b>8</b>								
ОДБ.01	Русский язык	Э	110	0	110	90	16	0	4	110	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература	ДЗ	117	0	117	107	10	0	0	32	85	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	117	0	117	0	117	0	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История	Э	117	0	117	103	10	0	0	117	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	109	0	109	95	14	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0







	выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений																
УП.03	Учебная практика	ДЗ	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>		<b>300</b>	<b>28</b>	<b>272</b>	<b>144</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>18</b>								
МДК.04.01	Организация технологических процессов при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ДЗ	82	8	74	40	30	0	4	0	0	0	0	74	0	0	0
МДК.04.02	Эксплуатация зданий	Э	118	10	108	60	40	0	8	0	0	0	0	48	60	0	0
МДК.04.03	Реконструкция зданий		100	10	90	44	40	0	6	0	0	0	0	0	90	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	0	0	252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0
	<b>Всего</b>		<b>4670</b>	<b>242</b>	<b>4428 т 864 пр</b>	<b>2273</b>	<b>1891</b>	<b>120</b>	<b>144</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
ПДП	Преддипломная практика		0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПА	Промежуточная аттестация		0	0	288	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
ГИА	Государственная итоговая аттестация		0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Итого</b>				<b>5940</b>												
1. Программа базовой подготовки. 1.1. Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (4 нед.) 1.2. Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (2 нед.) 1.3. Демонстрационный экзамен.					<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК		576	828	576	648	504	468	576	252		
						Учебной практики		0	0	0	180	72	108	0	36		
						Производственной практики		0	0	0	0	0	288	0	180		
						Преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	144		
						Экзаменов		2	2	2	2	2	2	2	3		
						Дифференцированных зачетов		1	9	4	4	4	4	4	4		
						Зачетов		0	0	0	0	0	0	1	1		



#### **4. Контроль и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.**

4.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

Формы и процедуры текущего контроля:

- опрос устный, письменный, тестирование;
- защита курсового проекта, курсовой или творческой работы;
- зачет по теме дисциплины;
- контрольная работа;
- диктант, сочинение;
- оценка защиты лабораторной или практической работы и др.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями, рассматриваются на заседаниях цикловой комиссии, утверждаются директором колледжа (или заместителем директора).

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется 1 раз в семестр. В течение учебного года проводятся две экзаменационные сессии (продолжительность каждой – 1 неделя).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на дисциплину.

По окончании изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Курсовое проектирование проводится по дисциплине «Экономика организации», по МДК.01.01 «Проектирование зданий и сооружений» и по МДК.02.02 «Учет и контроль технологических процессов» за счет часов, отводимых на изучение дисциплины и МДК.

4.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с локальным актом колледжа «Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (дипломной работы) и (или) демонстрационного экзамена.