Комитет по образованию
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Электромашиностроительный колледж»
(СПб ГБПОУ ЭМК)

СОГЛАСОВАНО
АО «Силовые машины»
_____ Лаченика Ю.И.
_____ 2023

УТВЕРЖДАЮ
Директор
СПб ГБПОУ ЭМК
_____ А.В. Гусев
31.08. 2023
Приказ №121-ОД

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 65891D2787C808F6189942EEF339977F
Владелец: Гусев Александр Владимирович
Действителен: с 13.12.2022 до 07.03.2024

Оценочные материалы учебной дисциплины ОП.03. Основы экономики организации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство

г. Санкт-Петербург
2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее − ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 Сварочное производство.(далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №360 от 21 апреля 2014 года (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.06.2014 №32877).

Организация-разработчик: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Электромашиностроительный колледж».

Разработчик(и): Макарова Александра Юрьевна, преподаватель Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Электромашиностроительный колледж».

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ на заседании методической комиссии общепрофессиональных дисциплин, протокол от 29.08.2023 № 1; на заседании методического совета протокол от 29.08.2023 № 1.

ПРИНЯТА решением Педагогического совета, протокол от 30.08.2023 № 1.

Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины 4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....6
3. Условия реализации программы учебной дисциплины 14
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....15

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины

1.1. Область применения

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

Знать	**Уметь**	**Коды формируемых личностных результатов, общих и профессиональных компетенций**
З1-действующие нормативных правовых актов, регулирующие производственнохозяйственную деятельность;	У1-оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	ЛР №13- 17 ОК №3, 6, 9, ПК №1.1 -4.5
З2- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;	У2- рассчитывать основные техникоэкономические показатели деятельности подразделения (организации);	
З3- методики расчета основных техникоэкономических показателей деятельности организации;	У3- разрабатывать бизнес-план.	
З4- методику разработки бизнес-плана;		
З5- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;		
З6-основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;		
З7- основы организации работы коллектива исполнителей;		
З8- основы планирования, финансирования и кредитования организации; - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;		
З9- производственную и		

организационную структуру организации.		

Формируемые общие и профессиональные компетенции (ОК, ПК, ЛР):

Код ОК, ПК, ЛР	**Наименование**
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 6	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 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Применять различные методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.
ПК 1.2	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.
ПК 1.3.	Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.
ПК 1.4.	Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса.
ПК 2.1.	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных соединений с заданными свойствами.
ПК 2.2.	Выполнять расчеты и конструирование сварных соединений и конструкций.
ПК 2.3.	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.
ПК 2.4.	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.
ПК 2.5.	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием информационно-компьютерных технологий.
ПК 3.1.	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.
ПК 3.2.	Обоснованно выбирать и использовать методы, оборудование, аппаратуру и приборы для контроля металлов и сварных соединений.
ПК 3.3.	Предупреждать, выявлять и устранять дефекты сварных соединений и

	изделий для получения качественной продукции.
ПК 3.4.	Оформлять документацию по контролю качества сварки.
ПК 4.1.	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.
ПК 4.2.	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.
ПК 4.3.	Применять методы и приемы организации труда, эксплуатации оборудования, оснастки, средств механизации для повышения эффективности производства.
ПК 4.4.	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного производства по Единой системе планово-предупредительного ремонта.
ПК 4.5.	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на участке сварочных работ.
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 14	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 15	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЛР 17	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии

1.4. Количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальныйобъем учебной нагрузки обучающегося составляет 130академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, в том числе:
аудиторной учебной работы:87академических часа;
самостоятельной учебной работы:43академических часов.

Вариативная часть ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство.**не предусмотрена**.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной деятельности

Виды учебной деятельности	Объем академических часов
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося	130
аудиторной учебной работы	87
в том числе:	

практические занятия	24
Самостоятельной учебной работы	43
в том числе:	
работа с источниками информации: подготовка к практическим; оформление отчетов по практическимзанятиям; составление словаря профессиональных терминов; подготовка сообщений	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Учебно-методическое обеспечение:
- ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство
- календарно – тематическое планирование;
- раздаточный дидактический материал;
- электронные ресурсы;
- оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- учебник, учебное пособие;
- методические указанияк практическим занятиям,
- методические указания по выполнению самостоятельной работы;

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебных занятий, самостоятельная работа, формы организации деятельности обучающихся	Объемакадемических часов	Уровеньосвоения	Коды формируемых личностных результатов, общих и профессиональных компетенций
1	2	3	4	5
Введение	**Содержание**	4		
	Содержаниедисциплиныиеезадачи.Связьсдругимидисциплинами,стеориейипрактикойрыночнойэкономики.Значениедисциплиныдляподготовкиспециалистоввусловиях многообразияиравноправияразличныхформсобственности.		1	
Раздел1.Организация(предприятие)вусловияхрыночнойэкономики.				
Тема 1.1.Предприяте– основноезвено экономики.	**Содержание**	4		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Определениепредприятия,егоосновныечертыиформыобъединения.		2	
Тема 1.2.Организационно-правовые формыорганизаций.	**Содержание**	4		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Организационно-правовыеформыорганизаций:хозяйственныетовариществااобщества; производственные кооперативы; государственные и муниципальныеунитарныепредприятия.		2	
	Самостоятельнаяработа:Составитьсхему«Организационно-правовыеформыкоммерческих организаций»	4		
Раздел2.Принципыорганизациипроизводства				
Тема	**Содержание**	2	2	ЛР 13- 17

2.1.Производственыйпроцесс, его структураиорганизация.	Основные принципы организации производства: пропорциональность; параллельность;непрерывность;прямоточность;ритмичность;гибкость;концентрация;специализацияидр..Классификация производственныхпроцессов:основные,вспомогательные,обслуживающие. Простыеисложныепроизводства.Фазыосновногопроизводства:заготовительная,обрабатывающая,сборочная.			ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Самостоятельнаяработа:Заполнитьтаблицу«Классификацияпроизводственныхпроцессов»	2		
Тема2.2Понятие опроизводственномцикле и путях егосокращения.	**Содержание**	4		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Понятиепроизводственногоцикла,егоструктураидлительность.Понятиенормативногоразмерапартиидеталей,понятиеиклассификациязаделов(внутрилинейныеимежлинейные).		2	ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	ПрактическоезанятиеРасчётразмерапартиидеталей,длительностипроизводственногоцикла,величинызадела	4		
	Самостоятельнаяработа:Составитьсхему«Структурапроизводственногоцикла»	4		
Раздел3.Материально-техническаябазаорганизации				
Тема3.1.Основные фонды иобеспеченность имиорганизации.	**Содержание**	6		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Сущность, назначение и состав основных средств; классификация и структура промышленно-производственных основных средств. Оценка основных средств, износ и амортизация;показатели эффективного использования основных средств, фондоотдача, фондоемкость продукции.Фондовооруженностьтруда;показателиинтенсивногоиэкстенсивногоиспользования оборудования. Пути повышения эффективности использования основныхсредстввусловияхрыночнойэкономики.		2	

	Практическоезанятие2.Расчётстоимостиосновных средств,показателейиспользованияосновныхсредств.	2		
	Практическоезанятие3.Расчетамортизационныхотчислений.	2		
	Самостоятельнаяработа:Составитьсхему«Классификация основныхсредств»	2		
	Самостоятельнаяработа:Начислитьамортизациюлинейны минелинейнымметодами.	5		
Тема3.2Оборотные средстваорганизации.	**Содержание**	6		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Оборотные средства, понятия, состав, структура,классификация.Оборотныепроизводственныефонды,фондыобращения.		2	
	Нормированиеоборотныхсредств,нормативоборотныхсредств.			
	Показателиоборачиваемости.Путиповышенияэффективностиисп ользованияоборотныхсредств.			
	Практическоезанятие.Расчетпоказателейиспользованияоборотныхсредств.	2		
	Самостоятельнаяработа:Составитьсхему«Движениеоборотныхсредств»	4		
Раздел4.Организациятрудаизаработнойплаты				
Тема 4.1.Производительностьтруда.	**Содержание**	6		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Понятиепроизводительноститруда,производительнойсилы,интенсивноститруда. Показателипроизводительноститруда:выработка,трудоемкость.Факторыирезервыростапроизводительноститруда:характеристикаинаправлениереализации.		2	
	Практическоезанятие5.Расчетосновныхпоказателейпроизводительноститруда.	3		
	Самостоятельнаяработа:Подготовитьсообщениенатему:Факторы,способствующиеповышениюпроизводительноститруда	4		
Тема	**Содержание**	6		ЛР 13- 17

4.2.Нормированиет руда.	Основныевидынормзатраттруда;нормывремени,выработки, обслуживания,численности,нормированныезадания,комплексныеиоперационныенормыприбригаднойформеорганизациитруда. Значениесовершенствованиянормированиятрудавповышенияэффективностиэкономикиприодновременномусилениие есоциальнойнаправленности.		2	ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Самостоятельнаяработа:Заполнитьтаблицу«Системанормтруда»	3		
Тема4.3. Оплата и мотивациятруда.	**Содержание**	8		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Тарифнаясистемаоплатытруда:еесущность,состависодержание.		2	
	РекомендацииипутииспользованияЕТС(единойтарифнойсистемызаработнойплаты)вбюджетныхикоммерческихструктурах.			
	Формыисистемыоплатытруда.Сдельнаяформаоплатытруда, ееразновидности, преимуществаинедостатки,областиприменения.			
	Формыисистемыоплатытруда.Повременнаяформаоплатытруда,разновидности, преимуществаинедостатки,областиприменения.			
	Практическоезанятие6. Расчетсдельнойзаработнойплаты.	2		
	Практическоезанятие7.Расчетповременнойзаработнойплаты.	2		
	Самостоятельнаяработаобучающихся:Рассчитатьзаработнуюплатурабочихприразличныхформах оплатытрудапоисходнымданным.	3		
Раздел5.Экономическиепоказателирезультатовдеятельностиорганизации				
Тема5.1.	**Содержание**			

Себестоимостьпродукции	Понятиеивидыиздержек.Понятиеосебестоимостипродукции,работиуслуг,каксовокупности всех явных издержек. Группировка затрат, образующих себестоимость, поэкономическимэлементам.Составзатрат.Сметазатрат. Группировка затрат при калькулировании себестоимости по статьям затрат. Классификациязатрат себестоимости. Отраслевые особенности структуры себестоимости. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, коммерческая. Факторы и основныенаправлениясниженияcебестоимости.	8	2	ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Самостоятельнаяработа:Заполнитьтаблицу«Типоваякалькуляциязатратвпромышленности»	2		
Тема 5.2.Ценообразованиеврыночнойэкономике.	**Содержание**	2		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Экономическоесодержание,функциицен.Видыцениихструктура.Механизмрыночногоценообразования,методыопределенияцен.Факторы,влияющиенаценообразование.Государственноерегулированиецен.		3	
Тема 5.3.Прибыль ирентабельность.	**Содержание**	8		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Прибыль предприятия - основной показатель результатов производственной деятельностипредприятия. Сущностьприбыли,ееисточникиивиды.Функцииирольприбыливрыночнойэкономике.Распределение и использование прибыли на предприятии. Рентабельность - показательэффективностиработыпредприятия.Показатели рентабельности.Расчетуровнярентабельностипредприятияи продукции.Путиповышениярентабельности.		2	
	Самостоятельнаяработа:Рассчитатьпоказателирентабельностипоисходнымданным.	3		
Раздел6.Планированиепроизводственно-хозяйственнойдеятельностиорганизации				
Тема6.1.	**Содержание**	6		ЛР 13- 17

Основывнутрифирменногопланирования.	Виды планирования: стратегическое, долгосрочное, краткосрочное и текущее. Бизнес-планкак одна из основных форм внутрифирменного планирования. Структура бизнес-плана:описаниепродукта(услуги);анализрынкасбыта;оценка конкурентов;стратегиямаркетинга; планпроизводства;организационный,финансовыйиюридическийплан.		2	ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
Тема 6.2.Технико-экономическоепланирование.	**Содержание**	6	2	ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Планпредприятияпопроизводствупродукции.Содержаниеразделаиеговзаимосвязь сдругимиразделамиплана.			
	Производственнаямощностьпредприятия,порядок еерасчета.Расчеттехнико-экономическихпоказателейиспользованияоборудования.			
	Практическоезанятие8.Расчетпроизводственноймощности.	3		ЛР 13- 17 ОК 1-9, ПК 1.1 -4.5
	Практическоезанятие9.Расчетосновныхпоказателейплана производстваиреализацииипродукции.	2		
	Практическоезанятие10. Решениезадач.	3		
	Самостоятельнаяработа:Рассчитатьпроизводственнуюмощностьцехапоисходнымданным.	4		
Промежуточнаяаттестацияввидедифференцированногозачета		2		
Всего:		**130**		

3. Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета
«Основы экономики»

Оборудование кабинета
посадочные места по количеству обучающихся;
рабочее место преподавателя;
комплект учебно-наглядных пособий
мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение

Перечень используемых учебников, учебных пособий, Интернет-ресурсов, дополнительных источников

Основные источники:

1. Волков А.М. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. - М.: Издательство Юрайт, 2015г.
2. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва: КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: https://book.ru/book/936260 (дата обращения: 12.01.2021). — Текст: электронный.
3. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия). Практикум: учебнопрактическое пособие / Грибов В.Д. — Москва: КноРус, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-406-02121-7. — URL: https://book.ru/book/935762 (дата обращения: 12.01.2021). — Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Григоренко О.В. Экономика предприятия и управление организацией: учебное пособие / Григоренко О.В., Мыльникова А.Н., Садовничая И.О. — Москва: Русайнс, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-4365-1726-1. — URL: https://book.ru/book/934098 (дата обращения: 12.01.2021). — Текст: электронный.
2. Наумов В.П. Экономика организации: учебное пособие / Наумов В.П. — Москва: Русайнс, 2020. — 101 с. — ISBN 978-5-4365-5467-9. — URL: https://book.ru/book/936915 (дата обращения: 12.01.2021). — Текст: электронный.
3. Фокина О.М. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Фокина О.М., Красникова А.В. — Москва: КноРус, 2021. — 229 с. — ISBN 978-5-406-07903-4. — URL: https://book.ru/book/938809 (дата обращения: 12.01.2021). — Текст: электронный.

Интернет-ресурсы:

1.http://window.edu.ru/ - бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам».
2. http://fcior.edu.ru - федеральный центр информационно-образовательных ресурсов.
3. http://edu.ru - федеральный портал «Российское образование».
4. http://school-collection.edu.ru -единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

Электронные образовательные ресурсы:
1. http://ecollege.empl-2.ru

3.3. Организация образовательной деятельности

Самостоятельная работа выполняется в свободное от аудиторных занятий время. Для выполнения заданий по самостоятельной работе обучающиеся используют методические указания по выполнению самостоятельных работ по учебной дисциплине. Для выполнения заданий самостоятельной работы обучающимся предоставляется возможность использования информационных ресурсов, в том числе информационно-

образовательной среды – электронно-библиотечной системы Znanium, системы дистанционного обучения «Электронный колледж» Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Электромашиностроительный колледж» (http://ecollege.empl-2.ru) и доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Для выполнения заданий на практических и лабораторных занятиях обучающиеся используют методические указания к практическим и лабораторным занятиям.

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Умения:	
У1-оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	Практическая работа 1-6 раздел Самостоятельная работа 1-6 раздел дифференцированный зачет
У2- рассчитывать основные техникоэкономические показатели деятельности подразделения (организации);	Практическая работа 1-6 раздел Самостоятельная работа 1-6 раздел дифференцированный зачет
У3- разрабатывать бизнес-план.	Практическая работа 1-6 раздел Самостоятельная работа 1-6 раздел дифференцированный зачет
Знания:	
З1-действующие нормативных правовых актов, регулирующие производственнохозяйственную деятельность;	Практическая работа 1 раздел Самостоятельная работа 1 раздел дифференцированный зачет
З2- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;	Практическая работа 5-4 раздел Самостоятельная работа 5-4 раздел дифференцированный зачет
З3- методики расчета основных техникоэкономических показателей деятельности организации;	Практическая работа 5-4 раздел Самостоятельная работа 5-4 раздел дифференцированный зачет
З4- методику разработки бизнес-плана;	Практическая работа 6 раздел Самостоятельная работа 6 раздел дифференцированный зачет
З5- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;	Практическая работа 6 раздел Самостоятельная работа 6 раздел дифференцированный зачет
З6-основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;	Практическая работа 6 раздел Самостоятельная работа 6 раздел дифференцированный зачет
З7- основы организации работы коллектива исполнителей;	Практическая работа 2-3 раздел Самостоятельная работа 2-3 раздел дифференцированный зачет
З8- основы планирования, финансирования и кредитования организации; - особенности менеджмента в области профессиональной	Практическая работа 1-6 раздел Самостоятельная работа 1-6 раздел дифференцированный

деятельности;	зачетПрактическая работа 1-6 раздел Самостоятельная работа 1-6 раздел дифференцированный зачет
З9- производственную и организационную структуру организации.	Практическая работа 1-6 раздел Самостоятельная работа 1-6 раздел дифференцированный зачет