Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Вишневскай дочев скай дочев Должность: Ректор Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2036 НВАССКИЙ ГО СУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности

22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОП.03. ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ОРГАНИЗАЦИИ

Рабочая программа практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и ПОП СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство

стр.

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ОРГАНИЗАЦИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы: образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина «Основы экономики организации» относится к профессиональному циклу, как общепрофессиональная дисциплина (ОП.03).

1.3. Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- –оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- -рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);
- -разрабатывать бизнес-план;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -действующие нормативные правовые актов, регулирующие производственнохозяйственную деятельность;
- -материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;
- -методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- -методику разработки бизнес-плана;
- -механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- -основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
- -основы организации работы коллектива исполнителей;
- –основы планирования, финансирования и кредитования организации; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- -производственную и организационную структуру организации
- В результате освоения учебной дисциплины у обучающегося должны формироваться следующие общие и профессиональные компетенции:
- OК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- OК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приёмы 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 расчёты 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 приборыдля 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 расчёты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.
- ПК 4.3. Применять методы и приёмы 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

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося — $\underline{102}$ часа, в том числе: в форме практической подготовки 0 часов;

обязательная аудиторная учебная нагрузка — $\underline{68}$ часа, самостоятельная работа обучающегося — $\underline{34}$ часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
в том числе в форме практической подготовки	0
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
практические занятия	26
Самостоятельная работа обучающегося (итого)	34
в том числе:	
подготовка к аудиторным занятиям (изучение литературы по заданным темам, конспектирование, написание рефератов, выполнение домашних заданий)	34
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	1

2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Основы экономики организации

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала	2	
	1 Предпринимательство в РФ	2	OK.1-9
	Самостоятельная работа обучающихся:		ПК1.1-4.5
	Подготовка сообщений: Анализ особенностей индивидуального предпринимательства	2	
Тема 1. Организация	Содержание учебного материала	4	
как элемент	1 Понятие организации и основные признаки	2	
экономической	2 Структура организации	2	
системы	Практические занятия	2	
	1 Определение организационной структуры предприятия	2	OK.1-9
	Самостоятельная работа обучающихся		ПК1.1-4.5
	Анализ конспекта лекций по теме 1.		
	Анализ практической работы и оформление отчета.	4	
	Проведение сравнительного анализа различных организационно-правовых форм		
	предприятий.		
Тема 2. Основные	Содержание учебного материала	6	
фонды предприятия	1 Имущество и капитал организации	2	
	2 Основные фонды и нематериальные активы организации	4	OTA 1 C
	Практические занятия	2	OK.1-9
	1 Определение стоимости основных фондов	2	ПК1.1-4.5
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Анализ конспекта лекций по теме 2.		
	Проведение сравнительного анализа внутренних собственных источников и внешних	4	
Тема 3. Оборотные	собственных источников. Содержание учебного материала	4	ОК.1-9

фонды предприятия	Понятие и классификация оборотных средств предприятия	4	ПК1.1-4.5
	Практические занятия	2	
	1 Расчет показателей эффективности использования оборотных средств	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Анализ конспекта лекций по теме 3.	4	
	Подготовка сообщений на тему «Пути ускорения оборачиваемости оборотных фондов»		
Гема 4. Рабочее	Содержание учебного материала	2	
время	1 Рабочее время и его учет	2	7
-	Практические занятия	2	ОК.1-9
	Оформление первичных документов по учету рабочего времени	2	ПК1.1-4.5
	Самостоятельная работа обучающихся:		٦
	Анализ конспекта лекций по теме 4.	2	
	Анализ практической работы, решение задач и оформление отчета.		
Тема 5. Персонал.	Содержание учебного материала	6	
Производительность	1 Персонал организации. Производственный персонал организации	6	
груда	Практические занятия	4	٦
	 Определение численности работников предприятия. Расчет показателей движения кадров. 	2	ОК.1-9 ПК1.1-4.5
	Расчет показателей производительности труда.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Анализ конспекта лекций по теме 5. Анализ практических работ, решение задач и оформление отчета.	4	
Тема 6. Оплата труда	Содержание учебного материала	2	
1 0	1 Формы и системы оплаты труда персонала.	2	ОК.1-9
	Практические занятия	2	ПК1.1-4.5
	Расчет заработной платы, при повременной и сдельной формах оплатытруда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Анализ конспекта лекций по теме 6. Анализ практических работ, решение задач и		
	оформление отчета.	4	
	Составление кроссворда на тему «Оплата труда»		
Тема 7. Основные	Содержание учебного материала	6	ОК.1-9
показатели	1 Издержки производства. Себестоимость продукции.	2	ПК1.1-4.5
деятельности	2 Ценообразование.	2	\exists

организации	3 Результаты финансово-хозяйственной деятельности организации. Основы	2	
(предприятия)	налогообложения.		
	Практические занятия	8	
	1 Определение и составление сметы затрат. Расчет себестоимости сварочных работ	2	
	2 Определение цены на сварочную продукцию (работы, услуги)	3	
	3 Расчет прибыли и показателей рентабельности	3	
	Самостоятельная работа обучающихся		7
	Анализ конспекта лекций по теме 7.	2	
	Анализ практических работ, решение задач и оформление отчета.		
Тема 8. Основы	Содержание учебного материала	3	
планирования	1 Понятие и сущность планирования. Бизнес-план.	3	
деятельности	Практические занятия	2	OK.1-9
организации	1 Составление бизнес-плана	2	ПК1.1-4.5
(предприятия)	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Анализ конспекта лекций по теме 8.	2	
	Подготовка сообщений «Бизнес-план как миссия предприятия»		
Тема 9. Маркетинг и	Содержание учебного материала	3	
менеджмент	1 Основы маркетинга, менеджмента и принципы делового общения.	3	
	Самостоятельная работа обучающихся		OK.1-9
	Анализ конспекта лекций по теме 9.	4	ПК1.1-4.5
	Подготовка сообщений на тему «Стратегии маркетинговой деятельности современных		
	предприятий», «Деловое общение – залог успешных переговоров»		
Тема 10. Кредитная	Содержание учебного материала	3	
политика	1 Основы кредитной политики организации. Лизинг.	3	
организации	Практические занятия	2	
	1 Расчёт стоимости кредита.	2	OK.1-9
	Самостоятельная работа обучающихся:		ПК1.1-4.5
	Анализ конспекта лекций по теме 10.	2	
	Анализ практической работы, решение задач и оформление отчета. Составление		
	сравнительной характеристики кредита и лизинга.		
	Дифференцированный зачет	1	
Всего		102	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности» Оборудование учебного кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; шкафы для учебно-методического обеспечения учебного процесса; классная доска; стенлы.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

- 1. Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. Электрон. дан.
- Москва : Дашков и K, 2016. 292 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/72400. Загл. с экрана.
- 2. Арзуманова, Т.И. Экономика организации: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. / Т.И. Арзуманова, М.Ш. Мачабели. Электрон. дан. Москва : Дашков и К, 2016. 240 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93355. Загл. с экрана.
 - 3. Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации): Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. Электрон. дан. Москва : Дашков и К, 2017. 372 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93428. Загл. с экрана.
 - 4. Родионова, Е.В. Экономика организаций: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие Электрон. дан. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016. 180 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92559. Загл. с экрана.

Дополнительная литература:

- 1. Экономика организации: задачи и тесты [Электронный ресурс] : учеб. пособие Электрон. дан. Москва : КноРус, 2014. 200 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/53612
- 2. Вайс, Т.А. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т.А. Вайс, Е.Н. Вайс, В.С. Васильцов. Электрон. дан. Москва : КноРус, 2015. 244 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/53615.Загл. с экрана.
- 3. Газалиев, М.М. Экономика предприятия: учебное пособие [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.М. Газалиев, В.А. Осипов. Электрон. дан. Москва : Дашков и К, 2015. 276 с.
- Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/70605. Загл. с экрана.
- 4. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) (СПО) [Электронный ресурс] : учеб. / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко.
 - 5. Грибов, В.Д. Экономика предприятия: Учебник. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. Электрон. дан.
 - 6. Колесникова, Е.Г. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб. пособие Электрон. дан. Кемерово : КемГУ, 2014. 83 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92358. Загл. с экрана.
 - 7. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс] : учеб.- метод. пособие Электрон. дан. Москва : Финансы и статистика, 2014. 208 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/69181. Загл. с экрана.

- 8. Милкова, О.И. Экономика и организация предприятия: учебное пособие [Электронный ресурс]: учеб. пособие Электрон. дан. Йошкар- Ола: ПГТУ, 2014. 473 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76574. Загл. с экрана.
- 9. Конституция Российской Федерации Консультант плюс [Электронный ресурс]: Информационный банк.- Консультант плюс, 2012.
- 10. Гражданский кодекс (ч.1,2,3 с последующими изменениями и дополнениями) Консультант плюс [Электронный ресурс]: Информационный банк.- Консультант плюс, 2012

Электронные ресурсы:

http://www.government.ru/ - Интернет-портал Правительства Российской Федерации.

- 1. http://www.economy.gov.ru/minec/main Министерство экономического развития Российской Федерации.
- 2. <u>http://www.gks.ru/</u> Федеральная служба государственной статистики.
- 3. http://www.minfin.ru/ru/ Министерство финансов Российской Федерации.
- 4. http://www.cbr.ru/ Банк России.
 - 5. http://www.council.gov.ru/ Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.
- 6. http://www.duma.gov.ru/ Официальный сайт Государственной Думы.
- 7. http://www.micex.ru/ Московская межбанковская валютная биржа.
- 8. http://www.rts.ru/ Фондовая биржа РТС.
- 9. http://www.rbc.ru/ РосБизнесКонсалтинг.
- 10. http://www.akm.ru/ AK&M информационное агентство.
 - 11. http://www.aup.ru/library/ Электронная библиотека административноуправленческого портала AUP.Ru.
- 12. http://opec.ru/ Экспертный канал «Открытая экономика».
- 13. http://www.economy.bsu.by/vep/site/rb/services/educ/ecres/ecres.html -

Ресурсы интернет для экономистов.

- 1. http://www.iet.ru/ Институт экономической политики им. Е.Т. Гайдара. 16.http://libertarium.ru/ Институт свободы Московский Либертариум.
- 2. http://elibrary.ru/ eLIBRARY Научная электронная библиотека.

 18. http://www.economicus.ru/ Образовательно-справочный сайт по экономике.
- 3. http://finanal.ru/ Финансовая аналитика. Публикации.
- 4. http://www.economist.com.ru/ Ежемесячный научно-практический журнал «Экономист».
- 5. http://www.e-rej.ru/ Российский Экономический интернет Журнал.
- 6. <u>http://ecsn.ru/</u> научно-информационный журнал «Экономические науки».
 - 7. http://www.m-economy.ru/ Евразийский международный научноаналитический журнал «Проблемы современной экономики».
 - 8. http://www.expert.ru/ Эксперт ONLINE 2.0. 25.http://www.kommersant.ru/ Уксперт ONLINE 2.0. 25.http://www.kommersant.ru/ Издательский дом «Коммерсанть».
- 9. http://www.vedomosti.ru/ Ведомости деловая газета.
- 10. http://www.smoney.ru/ SmartMoney аналитический деловой еженедельник.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований

Результаты обучения (освоенные	Основные показатели оценки
компетенции)	результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную	Соответствие профессиональной
значимость своей будущей профессии,	деятельности требованиям
проявлять к ней устойчивый интерес.	квалификационной характеристики.
The control of the co	Активность, инициативность в процессе
	освоения профессиональной
	деятельности.
ОК 2. Организовывать собственную	Организация собственной деятельности по
деятельность, выбирать типовые методы и	выбору типовых методов и способов
способы выполнения профессиональных задач,	выполнения профессиональных задач и
оценивать их эффективность и качество.	самостоятельного оценивания
оденивать им оффективность и ка тество.	эффективности и качества своего выбора.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и	Результативность принятого решения в
нестандартных ситуациях и нести за них	стандартных и нестандартных ситуациях и
ответственность.	осознание ответственности за принятые
orbererbeimoerb.	решения.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование	Обоснованность выбора оптимальных
информации, необходимой для эффективного	источников информации, необходимой
выполнения профессиональных задач,	для эффективного выполнения
профессионального и личностного развития.	профессиональных задач,
профессионального и личностного развития.	профессиональных задач,
	развития. Выполнение эффективного
	поиска необходимой информации с целью
	точного решения профессиональных
	задач; использование различных
OV 5 Harraw appears sushanyayyay	источников, включая электронные Нахождение, обработка, хранение и
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в	передача информации с помощью
профессиональной деятельности.	мультимедийных средств
профессиональной деятельности.	1 -
	информационно- коммуникативных технологий. Работа с различными
	<u> </u>
	прикладными программами Умение
	оформлять результаты своей
	деятельности на ПК путем создания
	графических и мультимедийных
OK (D C	объектов.
ОК 6. Работать в коллективе и команде,	Эффективность общения с коллегами,
эффективно общаться с коллегами,	руководством, потребителями.
руководством, потребителями.	Своевременность выполнения
	профессиональных обязанностей.
	Соблюдение требований деловой
	культуры

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу	Осознание ответственности за работу
членов команды (подчиненных), результат	членов команды (подчиненных), результат
выполнения заданий.	выполнения задания. Демонстрация
	навыков проведения обоснованного
	самоанализа и коррекции результатов
	собственной работы
ОК 8. Самостоятельно определять задачи	Анализ качества организации
профессионального и личностного развития,	самостоятельных занятий при изучении
заниматься самообразованием, осознанно	профессионального модуля, планирование
планировать повышение квалификации.	способов повышения квалификации,
	выделение времени на самообразование
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой	Анализ инноваций в профессиональной
смены технологий в профессиональной	области. Выбор оптимальных технологий
деятельности.	в профессиональной деятельности
ПК 1.1 Применять различные методы, способы	
и приемы сборки и сварки конструкций с	
эксплуатационными свойствами.	
ПК 1.2 Выполнять техническую подготовку	Освоенные умения:
производства сварных конструкций.	оформлять первичные документы по
ПК 1.3 Выбирать оборудование,	учету рабочего времени, выработки,
приспособления и инструменты для	заработной платы, простоев;
обеспечения производства сварных соединений	рассчитывать основные технико-
с заданными свойствами.	экономические показатели деятельности
ПК 1.4 Хранить и использовать сварочную	подразделения (организации);
аппаратуру и инструменты в ходе	разрабатывать бизнес-план;
производственного процесса.	
ПК 2.1 Выполнять проектирование	Усвоенные знания:
технологических процессов производства	действующие нормативных
сварных соединений с заданными свойствами.	правовых актов, регулирующие
ПК 2.2 Выполнять расчеты и конструирование	производственно-хозяйственную
para 2.2 Dilloming pacaciti in koncipynposanic	
сварных соединений и конструкций.	деятельность;
	деятельность; материально-технические, трудовые
сварных соединений и конструкций.	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и
сварных соединений и конструкций. ПК 2.3 Осуществлять технико-экономическое	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их
сварных соединений и конструкций. ПК 2.3 Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса. ПК 2.4 Оформлять конструкторскую,	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;
сварных соединений и конструкций. ПК 2.3 Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных
сварных соединений и конструкций. ПК 2.3 Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса. ПК 2.4 Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию.	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана;
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на
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.	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
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.	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
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.	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; основы организации работы
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; основы организации работы коллектива исполнителей;
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; основы организации работы коллектива исполнителей; основы планирования,
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; основы организации работы коллектива исполнителей; основы планирования, финансирования и кредитования
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	деятельность; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования; методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; методику разработки бизнес- плана; механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения; основы организации работы коллектива исполнителей; основы планирования,

_
профессиональной деятельности;
производственную и
организационную структуру организации