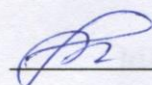


*Приложение III.24  
к образовательной программе  
по специальности 22.02.06  
Сварочное производство*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.03 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ОРГАНИЗАЦИИ**

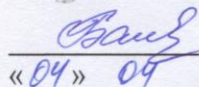
Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2014 г. № 360 (зарегистрированного в МИНюсте РФ 27 июня 2014 г. № 32877)

Рабочая программа рассмотрена на заседании  
ЦК дисциплин ЭГН и СП  
Протокол № 8 от «04» 04 2023 года  
Председатель ЦК



И.А. Гаскарова


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УМР



Т.Б. Балобанова

«04» 04 2023 г.

Рабочую программу разработал:

преподаватель высшей квалификационной категории, квалификация по диплому – экономист – менеджер  О.Н. Воронцова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.03 Основы экономики организации**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина ОП.03. Основы экономики организации входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Иметь практический опыт
ОК 1-5 ПК 1.1-4.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простое;</li> <li>- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);</li> <li>- разрабатывать бизнес-план.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</li> <li>- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;</li> <li>- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</li> <li>- методику разработки бизнес-плана;</li> <li>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;</li> <li>- основы организации работы коллектива исполнителей;</li> <li>- основы планирования, финансирования и кредитования организации;</li> <li>- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</li> <li>- производственную и организационную структуру организации.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществления технико-экономического обоснования выбранного технологического процесса.</li> </ul>

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

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 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

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 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 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.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем учебной дисциплины</b>	52
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	16
<b>Самостоятельная работа (в том числе консультации)</b>	18
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

## 2.2. 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	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Тема 1. Предприятие как хозяйствующий субъект экономики	<b>Содержание:</b> Понятие, задачи и функции предприятия как основного структурного звена экономики. Отраслевые особенности предприятия. Нормативно-правовая база производственно-хозяйственной деятельности. Экономические ресурсы отрасли и организации (предприятия). Продукция предприятия. Понятие юридического лица, малого и среднего предпринимательства. Организационно-правовые формы организаций и их особенности.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 2.3
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с Гражданским кодексом РФ. Анализ сравнительных преимуществ и недостатков организационно-правовых форм предприятий.	2	
Тема 2. Основы организации производства	<b>Содержание:</b> Производственная и организационная структура предприятия. Виды производственной структуры. Формы организации производства. Производственный процесс и его структура. Принципы организации производственного процесса. Классификация производственных процессов. Организация рабочего места исполнителя. Основы организации работы коллектива исполнителей.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.2, 2.1, 2.3, 2.5, 4.3
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с литературой. Составление сравнительной таблицы «Типы организации производства».	1	
Тема 3. Основные фонды организации	<b>Содержание:</b> Понятие и состав основных фондов. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования основных производственных фондов и методика их расчета.	2	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1, 1.3, 1.4 ПК 2.1 - 2.3, 2.5 ПК 3.1, 3.2 ПК 4.1, - 4.3
	<b>Практическое занятие:</b> Расчет и анализ показателей эффективности основных фондов	2	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с литературой. Изучение основных видов оценки основных фондов и методики их расчета.	1	
Тема 4. Оборотные средства организации	<b>Содержание:</b> Понятие и состав оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Производственные запасы. Понятие материальных ресурсов и их классификация. Показатели использования материальных ресурсов: материальные затраты, норма расхода, материалоемкость продукции.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1, 1.4 ПК 2.2, 2.3, 2.5 ПК 3.1

	<b>Практическое занятие:</b> Расчет показателей использования материальных ресурсов и оборачиваемости оборотных средств	2	ПК 4.1 - 4.3
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с литературой. Классификация оборотных средств по заданным признакам.	1	
<b>Тема 5. Трудовые ресурсы организации и показатели их использования</b>	<b>Содержание:</b> Трудовые ресурсы как фактор производства. Состав кадров предприятия. Показатели производительности труда: выработка и трудоёмкость. Методика расчета показателей производительности труда.	2	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1 ПК 2.1-2.3, 2.5 ПК 3.1 ПК 4.1, 4.2
	<b>Практическое занятие:</b> Расчет и анализ показателей производительности труда. Заполнение табеля учета рабочего времени.	2	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Разработка и оформление баланса рабочего времени.	1	
<b>Тема 6. Нормирование труда</b>	<b>Содержание:</b> Сущность и задачи нормирования труда. Виды норм затрат рабочего времени. Рабочее время и его использование. Методы нормирования труда.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1 ПК 2.1 - 2.3, 2.5 ПК 4.1, 4.2, 4.3
	<b>Самостоятельная работа:</b> Изучение основных положений Трудового кодекса РФ в области нормирования труда.	1	
<b>Тема 7. Организация оплаты труда</b>	<b>Содержание:</b> Сущность заработной платы. Принципы организации оплаты труда. Тарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Бестарифная система оплаты труда.	2	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 2.2, 2.3, 2.5 ПК 4.1, 4.2, 4.3
	<b>Практическое занятие:</b> Расчет и распределение заработной платы	4	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Изучение основных положений Трудового кодекса РФ в области оплаты труда.	1	
<b>Тема 8. Себестоимость продукции</b>	<b>Содержание:</b> Понятие и значение себестоимости продукции. Виды себестоимости. Группировка затрат по экономическим элементам. Группировка затрат по статьям расходов.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1-1.2, 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.2-3.3, ПК 4.2-4.3, ПК 4.4- 4.5
	<b>Практическое занятие:</b> Расчет сметы затрат на производство, калькуляции себестоимости.	4	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Составление и оформление калькуляции себестоимости продукции.	2	
<b>Тема 9. Ценообразование на</b>	<b>Содержание:</b> Сущность и функции цены как экономической категории. Принципы ценообразования. Система цен и их классификация. Факторы ценообразования. Методы ценообразования на продукцию отрасли.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1-1.2

продукцию и услуги организации	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с литературой. Составление схемы «Сметно-нормативная база ценообразования в производстве».	2	ПК 2.3-2.5, ПК 3.2, ПК 4.2, 4.3
<b>Тема 10. Финансовые ресурсы организации</b>	<b>Содержание:</b> Понятие финансовых ресурсов организации. Внутренние и внешние источники формирования финансовых ресурсов предприятия. Понятие и виды дохода организации. Прибыль как финансовый результат деятельности организации и её значение. Налогооблагаемая прибыль. Направления использования чистой прибыли организации. Показатели рентабельности и методика их расчета. Основные технико-экономические показатели организации и методика их расчета.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 2.3, 2.4 ПК 3.3 ПК 4.3
	<b>Практическое занятие:</b> Расчет дохода, прибыли и рентабельности.	2	
	<b>Самостоятельная работа:</b> Работа с Налоговым кодексом РФ.	2	
<b>Тема 11. Основы менеджмента</b>	<b>Содержание:</b> Сущность и характерные черты менеджмента. Цели, задачи, принципы менеджмента. Функции управления: планирование, организация, мотивация, контроль. Технология принятия управленческих решений. Организационная структура управления предприятием и ее виды. Принципы делового общения. Особенности менеджмента в области профессиональной деятельности.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1, 1.3 ПК 2.1, 2.3, 2.4 ПК 3.1- 3.4 ПК 4.3, 4.4, 4.5
	<b>Самостоятельная работа:</b> Разработка организационной структуры управления предприятием».	1	
<b>Тема 12. Основы маркетинга</b>	<b>Содержание:</b> Сущность и содержание маркетинга. Функциональные задачи маркетинга на предприятии. Маркетинговая стратегия организации. Служба маркетинга на предприятии. Особенности сбыта продукции отрасли.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 2.3, 2.4 ПК 3.2
	<b>Самостоятельная работа:</b> Формулировка целей маркетинга	1	
<b>Тема 13. Основы внутрифирменного планирования</b>	<b>Содержание:</b> Функции, задачи и принципы планирования. Виды планирования. План развития предприятия. Оперативно – календарное планирование. Роль и место бизнес – планирования в системе управления организацией. Разделы бизнес – плана и их содержание. Методика разработки бизнес-плана.	1	ОК 1, 2, 3, 4, 5 ПК 1.1 ПК 2.1, 2.3, 2.4 ПК 4.1, 4.4, 4.5
	<b>Самостоятельная работа:</b> Расчет основных показателей бизнес-плана	2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
		<b>Всего</b>	<b>52</b>



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

В целях реализации компетентного подхода при изучении дисциплины ОП.03 Основы экономики организации используются активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии).

Применение на учебном занятии интерактивных форм работы, стимулирует познавательную мотивацию обучающихся, помогает поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, помогает установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на занятии информации, активизации их познавательной деятельности на учебных занятиях между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена кабинетом экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности, оснащенным следующим оборудованием:

I. УМК по дисциплине, дидактический материал, плакаты, схемы;

II. ПК, мультимедийное оборудование  
компьютер – 1 шт.

III. Лицензионное программное обеспечение

лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения (Microsoft Windows, договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022), Microsoft Office Professional Plus (договор №7810 от 14.09.2021 до 13.09.2022), Zoom (бесплатная версия)).

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы учебной дисциплины библиотечный фонд имеет печатные и информационные ресурсы.

##### **3.2.1. Основные источники**

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 184 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт — URL: <https://urait.ru/bcode/510423> (дата обращения: 20.04.2023).

2. Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 347 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт — URL: <https://urait.ru/bcode/511812> (дата обращения: 20.04.2023).

3. Чалдаева, Л. А. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт — URL: <https://urait.ru/bcode/513191> (дата обращения: 20.04.2023)

4. Шимко, П. Д. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 240 с. — (Профессиональное образование). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт — URL: <https://urait.ru/bcode/490077> (дата обращения: 20.04.2023)

### **3.2.2. Дополнительные источники:**

1. Основы экономики организации : методические указания к практическим занятиям для обучающихся по специальности 22.02.06 Сварочное производство / ТИУ ; сост. : О. В. Герасимова. – Тюмень: ТИУ, 2018. – 68с. - Текст : непосредственный.

### **3.2.3. Периодические издания:**

1. Регион: экономика и социология : всероссийский научный журнал / учредители: Сибирское отделение Российской академии наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства (ИЭОПП) Сибирского отделения Российской академии наук, Исполнительный комитет Межрегиональной ассоциации "Сибирское соглашение"; главный редактор журнала В. Е. Селиверстов. - Новосибирск : ИЭОПП СО РАН, 1994-. - 21 см.; ISSN 0868-5169. – Текст : непосредственный.

2. Известия высших учебных заведений : Социология. Экономика. Политика. : журнал / учредитель и издатель: Тюменский индустриальный университет; главный редактор журнала М. Л. Белоножко. - Тюмень : Тюменский индустриальный ун-т, 2007-. - 27 см.; ISSN 1993-1824. – Текст : непосредственный.

3. Мир экономики и права : научно-теоретический журнал / учредитель и издатель: ООО "Межотраслевой научно-издательский и образовательный центр"; главный редактор журнала М.Н. Бродский - Санкт-Петербург : МНИОЦ, 2010-. -; ISSN 2075-079X. – Текст : непосредственный.

### **3.2.4. Профессиональные базы данных**

1. Консультант Плюс : справочная правовая система : сайт. — Москва. 1992 — . — URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 20.04.2023).— Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

### **3.2.5. Информационные ресурсы**

1. Economicus.Ru : образоват. - справ. сайт по экономике / Высш. шк. менеджмента СПбГУ. — Санкт-Петербург, 2001 — . — URL: <http://economicus.ru/> (дата обращения: 20.04.2023).

2. Министерство экономического развития Российской Федерации : офиц. сайт / Министерство экон. развития Рос. Федерации. — Москва, 2010 — . — URL: <http://www.economy.gov.ru/> (дата обращения: 20.04.2023).

3. Экономика. Социология. Менеджмент : федер. образоват. портал / Высш. шк. экономики. — Москва, 2003 — . — URL: <http://ecsocman.hse.ru/> (дата обращения: 20.04.2023).

## КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели оценки	Методы оценки
<i>Знать:</i>		
-действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;	Изложение сущности действующих нормативно-правовых актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность	Устный опрос. Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;	Анализ материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов отрасли и организации (предприятия), расчета показателей их эффективного использования по принятой методологии	Устный опрос. Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;	Применение методик расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации	Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-методику разработки бизнес-плана;	Владение методикой разработки бизнес-плана	Тестирование. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;	Разработка алгоритма ценообразования на конкретную продукцию (услуги), формы оплаты труда	Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;	Формирование миссии организации, прогнозирование конъюнктуры рынка	Устный опрос. Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-основы организации работы коллектива исполнителей;	Разработка алгоритмов организации работы коллектива исполнителей	Устный опрос. Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.

-основы планирования, финансирования и кредитования организации;	Определение показателей планирования, методов финансирования и кредитования организации	Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;	Определение характерных черт современного менеджмента	Устный опрос. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-производственную и организационную структуру организации	Анализ производственной и организационной структуры	Устный опрос. Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы.
<i>Уметь:</i>		
-оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы и простоев	Устный опрос. Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);	Расчет технико-экономических показателей деятельности подразделения.	Устный опрос. Тестирование. Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
-разрабатывать бизнес-план.	Составление бизнес-плана	Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.
<i>Иметь практический опыт:</i>		
- осуществления технико-экономического обоснования выбранного технологического процесса	Расчет технико-экономических показателей деятельности, их оценка	Контрольная работа. Оценка выполнения самостоятельной работы. Оценка выполнения практического задания.