

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и ИО
Дата подписания: 19.09.2023 20:34:36
Уникальный идентификатор:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1e2f



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АТК

_____ В.А.Зибров

Основы экономики организации

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за	Авиационно-технологический колледж	
Учебный план	22.02.06 -2020-3-СП9.plx Сварочное производство Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический	
Квалификация	техник	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	95	Формы контроля в семестрах: зачеты с оценкой 4
в том числе:		
аудиторные занятия	63	
самостоятельная работа	28	

Документ подписан простой электронной подписью
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 15:29:52
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	4		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
	Лекции	43	43	43
Практические	20	20	20	20
Консультации	4	4	4	4
Итого ауд.	63	63	63	63
Сам. работа	28	28	28	28
Итого	95	95	95	95

Документ подписан простой электронной подписью
ФИО: Месхи Бесик Чохоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2021 15:29:52
Уникальный программный ключ:
a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0

2022 г.

Программу составил(и):

Преод., Сага Нина Николаевна _____

Рецензент(ы):

Преп., В.А. Стрюкачева _____

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Основы экономики организации

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО (приказ Минобрнауки России от 21.04.2014 г. № 360)

составлена на основании учебного плана:

Сварочное производство

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

утвержденного Учёным советом университета от 19.04.2022 протокол № 13.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦК

Авиационно-технологический колледж

Протокол от 01.03.2022 г. № 3

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

личная подпись

инициалы, фамилия

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		ОП.03.
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Менеджмент	
2.1.2	Математика	
2.1.3	Математика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
2.2.2	Технология сварочных работ	
2.2.3	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
2.2.4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
2.2.5	Менеджмент	

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК 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
ОК 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
ОК 9:	Ориентироваться в условиях частой смены технологий 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 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

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
3.1.2	материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации (предприятия), показатели их эффективного использования;
3.1.3	методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
3.1.4	методику разработки бизнес-плана;
3.1.5	механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
3.1.6	основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
3.1.7	основы организации работы коллектива исполнителей;
3.1.8	основы планирования, финансирования и кредитования организации;
3.1.9	особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
3.1.10	производственную и организационную структуру организации.
3.2	Уметь:
3.2.1	оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
3.2.2	рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);
3.2.3	разрабатывать бизнес-план.

4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив и Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1. Отрасль в условиях рынка						
1.1	Тема 1.1 Отрасль в системе национальной экономики Содержание дисциплины и ее задачи. Связь с другими учебными дисциплинами, значение дисциплины для подготовки специалистов в условиях различных форм собственности Народно-хозяйственный комплекс России. Сферы и подразделения экономики. Отрасли экономики. Межотраслевые комплексы. Роль и значение отрасли в системе рыночной экономики. Перспективы развития отрасли, показатели и взаимосвязь отдельных форм. Особенности и направления структурной перестройки экономики в России. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

1.2	Изучение материалов периодической печати, интернета по вопросам: - основные направления структурной перестройки экономики региона; - ведущие формы организации производства в отрасли; - вторичные ресурсы и отходы в промышленности, области сварочного производства; - трудовые и финансовые ресурсы сварочного производства. /Ср/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
1.3	Тема 1.2 Экономические ресурсы отрасли Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Виды сырья, используемые в качестве сырьевой базы отрасли, организации (предприятия). Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. Формы обеспечения ресурсами: через товарно-сырьевые биржи, прямые поставки, аукционы, конкурсы, собственное производство и др. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
1.4	Изучение материалов периодической печати, интернета по вопросу: -ресурсно- и энергосберегающие технологии в сварочном производстве. /Ср/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
	Раздел 2. Раздел 2.Производственная структура организации (предприятия)						

2.1	<p>Тема 2.1. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект рыночной экономике Понятие и признаки предприятия, условия эффективности работы предприятия. Понятие юридического лица. Фирма. Коммерческие и некоммерческие предприятия. Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Организационно-правовые формы организаций (предприятий) в РФ. Классификация предприятий. /Лек/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
2.2	<p>Практическое занятие № 1 Расчет дивидендов по акциям организации (предприятия) /Пр/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
2.3	<p>Ознакомление с ГК РФ ч.1 Раздел 1 Глава 4 Юридические лица ст. 48-52, 56, 87-90, 98-100 Ассоциативные формы предприятий и некоммерческие организации. Виды предприятий в отрасли. Ознакомление с интернет-ресурсом download/ustav_rsps_proekt.pdf УСТАВ Общероссийской общественной организации «Российское сварочное профессиональное сообщество» /Ср/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

2.4	<p>Тема 2.2. Производственная и организационная структура организации (предприятия) Производственная структура организации, ее элементы. Виды производственных структур. Функциональные подразделения организации. Производственный участок. Рабочее место. Совершенствование производственной структуры организации в условиях рынка. Организационная структура предприятия. Методы организации производственного процесса: поточный, партионный, единичный, их характеристика. /Лек/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
2.5	<p>Инфраструктура вспомогательных и обслуживающих подразделений как необходимое условие для экономического развития организации. Инструментальное, складское, ремонтное хозяйство. Организация транспортного хозяйства. Организация сбыта продукции. Тенденции развития производственной инфраструктуры организации (предприятия). /Ср/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
2.6	<p>Тема 2.3. Производственный и технологический процессы Производственный процесс: понятие, содержание, структура, основные принципы рациональной организации. Технологический процесс. Типы производств и их характеристика. Производственный цикл, понятие, структура. Виды движения предметов труда в процессе производства. Длительность производственного цикла и пути ее сокращения. /Лек/</p>	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

2.7	Практическое занятие № 2 Расчет длительности производственного цикла /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
2.8	Изучение материалов периодической печати, интернета по вопросу производственный и технологический процесс на предприятиях сварочного производства региона. /Ср/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
	Раздел 3. Раздел 3. Экономические ресурсы организации (предприятия)						
3.1	Тема 3.1. Имущество и капитал организации (предприятия) Уставный капитал. Роль уставного капитала. Минимальный размер уставного капитала организации (предприятия). Имущество организации (предприятия). Материальные активы. Финансовые активы. Нематериальные активы. Состав нематериальных активов. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

3.2	<p>Тема 3.2. Основные средства и нематериальные активы организации (предприятия) Понятие основного капитала, его сущность и значение. Состав и классификация элементов основного капитала. Структура основных средств. Оценка основного капитала. Амортизация и износ основного капитала. Виды износа основных фондов. Формы воспроизводства основного капитала. Показатели эффективности использования основных средств: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность. Пути повышения эффективности использования основного капитала. Виды оценок и амортизации нематериальных активов. /Лек/</p>	4	4	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
3.3	<p>Практическое занятие № 3 Расчет амортизационных отчислений различными способами /Пр/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
3.4	<p>Тема 3.3. Оборотные средства организации (предприятия) Понятие оборотных средств предприятия. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Классификация оборотного капитала. Источники формирования оборотных средств. Нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Нормирование оборотных средств. Определение потребности в оборотном капитале. Показатели эффективности использования оборотных средств. /Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

3.5	Практическое занятие № 4 Расчет производственных ресурсов предприятия и анализ показателей их использования /Пр/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
3.6	Решение задач по определению потребности в оборотном капитале. /Ср/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
3.7	Тема 3.4. Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда Состав и структура трудовых ресурсов организации. Рабочее время и его использование. Бюджет рабочего времени. Организация труда. Нормирование труда. Методы нормирования труда. Производительность труда. Принципы и механизм организации заработной платы на промышленных предприятиях. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

3.8	Тарифная система оплаты труда: её сущность, состав и содержание. Единый тарифно-квалификационный справочник и его значение. Формы и системы оплаты труда: сдельная, повременная, их разновидности, преимущество и недостатки. Бестарифная система оплаты труда. Фонд оплаты труда и его структура. Основные элементы и принципы премирования в организации. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
3.9	Практическое занятие № 5 Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев. /Пр/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
3.10	Решение задач по расчету показателей производительности труда, расчету заработной платы отдельных категорий работников. Виды разделения и кооперации труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Мотивация труда и её роль в условиях рыночной экономики. /Ср/	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
	Раздел 4. Раздел 4. Себестоимость, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации (предприятия)						

4.1	<p>Тема 4.1. Издержки производства и реализации продукции Понятие об издержках производства и реализации продукции, работ, услуг. Структура затрат. Классификация затрат по статьям и элементам. Калькуляция себестоимости, методика её составления и значение. Виды себестоимости продукции, работ, услуг. Отраслевые особенности структуры себестоимости. Смета затрат, методика её основания и значения. Факторы и пути снижения себестоимости. Классификация затрат. Планирование и анализ себестоимости. Директ-костинг. /Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
4.2	<p>Решение задач по расчету себестоимости продукции. /Ср/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
4.3	<p>Тема 4.2 Ценообразование Экономическое содержание цены. Виды цен. Ценовая политика организации. Функции цены. Цели и этапы ценообразования. Ценообразующие факторы. Методы формирования цены. Этапы процесса ценообразования. /Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

4.4	<p>Тема 4.3 Прибыль и рентабельность Прибыль организации – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Сущность прибыли, её источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Виды рентабельности. Показатели рентабельности, методика их расчета. Пути повышения рентабельности. /Лек/</p>	4	3	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5</p>		
4.5	<p>Практическое занятие № 6 Расчет основных показателей деятельности организации (предприятия) /Пр/</p>	4	4	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5</p>		
	Раздел 5. Раздел 5. Основы маркетинговой деятельности и менеджмента организации						
5.1	<p>Тема 5.1. Понятие менеджмента. Особенности менеджмента в профессиональной деятельности Основные категории менеджмента: субъекты и объекты управления. Менеджмент как составная часть управления. Менеджер: понятие, его место в организации, роль и сущность деятельности. Понятие и классификация функций управления. Общие функции: планирование, организация, координация, мотивация, контроль. Специальные функции: производственные, заготовительные, торговые (сбытовые) и др. /Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	<p>Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5</p>		

5.2	Типы организационных структур (линейная, функциональная, линейно-функциональная), /Ср/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
5.3	Тема 5.2. Понятие маркетинга. Особенности маркетинга в профессиональной деятельности Понятие и концепции маркетинга. Принципы и цели маркетинга. Функции маркетинга и этапы его организации. Маркетинговая служба на предприятии. Сбор информации и комплексное исследование рынка услуг. Отбор целевых рынков и сегментация. Изучение запросов и поведения потребителей услуг. /Лек/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
5.4	Комплексе задач стимулирования сбыта. Формирование ценовой политики на продукцию сварочного производства. Организация сбыта через коммерческие структуры. Прогнозы развития рынка. Реклама и связи с общественностью. /Ср/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
	Раздел 6. Раздел 6. Основы планирования, финансирования и кредитования организации						

6.1	<p>Тема 6.1. Внутрифирменное планирование Планирование как основа рационального функционирования организации. Виды и этапы планирования. Контроль за достижением целей планирования. Производственная программа организации (предприятия). Структура и порядок расчета производственной программы предприятия. Показатели производственной программы предприятия. Стоимостные результаты производства продукции (работ, услуг). /Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
6.2	<p>Понятие номенклатуры и ассортимента. Понятие продукт, услуга. Качество и конкурентоспособность продукции. Сущность и значение повышения качества продукции. Заем. Кредит. Виды кредитования. Кредитная история в свете Федерального закона от 30.12.2004 г. № 218-ФЗ «О кредитных историях». Субсидирование части процентных ставок по кредитам (займам). /Ср/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
6.3	<p>Тема 6.2. Предпринимательство и малый бизнес в экономике ФЗ «О развитии предпринимательской деятельности». Задачи малого бизнеса в РФ. Виды предпринимательства: производственное, коммерческое, финансовое. Субъекты малого предпринимательства. Государственная поддержка начинающих предпринимателей. Формы реализации поддержки предпринимателей г. Ростова-на-Дону и Ростовской области. Бизнес- план одна из основных форм внутрифирменного планирования. Структура бизнес-плана. /Лек/</p>	4	2	<p>ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.</p>	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

6.4	Практическое занятие № 7 Разработка Бизнес-плана организации (предприятия). /Пр/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
6.5	Организация бизнеса. Анализ рынка и конкурентов. Выбор организационно-правовой формы. Открытие расчетного счета организации (предприятия). Регистрация субъектов предпринимательской деятельности. Выбор режима налогообложения. Общий режим налогообложения. Специальные режимы: ЕСХН, УСНО, единый налог на вмененный доход, патентная система налогообложения. /Ср/	4	2	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
	Раздел 7. Раздел 7. Основы организации коллектива исполнителей и принципы делового общения						
7.1	Тема 7.1. Организация коллектива исполнителей Постановка целей и задач структурного подразделения в соответствии со стратегическими задачами организации (предприятия). Задачи руководителя. Организация коллектива исполнителей, рациональная расстановка рабочих участка сварочного производства. План размещения оборудования и организация рабочих мест, организация рабочего места мастера участка сварочного производства. /Лек/	4	3	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

7.2	<p>Тема 7.2. Деловое общение в профессиональной деятельности Деловое общение: понятия, значение. Психология и этика делового общения. Формы общения: опосредованное, непосредственное. Этапы и фазы делового общения. /Лек/</p>	4	3	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
7.3	<p>Особенности и правила ведения деловых бесед, совещаний и переговоров: планирование, факторы повышения эффективности, фазы. Техника телефонных переговоров. . Язык телодвижений в процессе делового общения: поза, мимика, жесты, их значение. /Ср/</p>	4	1	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
7.4	<p>Консультации /Конс/</p>	4	4	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		

7.5	Дифференцированный зачет /ЗачётСОц/	4	1	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3. ПК 3.4. ПК 4.1. ПК 4.2. ПК 4.3. ПК 4.4. ПК 4.5.	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5		
-----	-------------------------------------	---	---	---	--------------------------------	--	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**5.1. Контрольные вопросы и задания**

1. Отрасль в системе национальной экономики.
2. Экономические ресурсы отрасли.
3. Понятие и признаки предприятия. Юридическое лицо.
4. Организационно- правовые формы предприятий.
5. Предпринимательство. Виды предпринимательства.
6. Производственная и организационная структура организации.
7. Производственный и технологический процессы.
8. Имущество и капитал организации (предприятия).
9. Основные средства организации: понятие и оценка.
10. Амортизация основных средств организации.
11. Оборотные средства организации.
12. Трудовые ресурсы. Организация и нормирование труда.
13. Формы и системы оплаты труда.
14. Фонд оплаты труда и его структура.
15. Понятие об издержках производства и реализации продукции, работ, услуг. Структура затрат.
16. Классификация затрат по статьям и элементам.
17. Калькуляция себестоимости, методика её составления и значение.
18. Факторы и пути снижения себестоимости. Планирование и анализ себестоимости. Директ-костинг.
19. Экономическое содержание цены. Виды цен.
20. Прибыль организации: сущность, источники и виды.
21. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли.
22. Рентабельность: понятие, виды. Показатели рентабельности
23. Основные категории менеджмента: субъекты и объекты управления.
24. Менеджмент как составная часть управления. Менеджер: понятие, его место в организации, роль и сущность деятельности.
25. Понятие и классификация функций управления.
26. Особенности менеджмента в области сварочного производства.
27. Понятия, концепции, принципы и цели маркетинга.
28. Функции маркетинга и этапы его организации.
29. Маркетинговая служба на предприятии.
30. Сбор информации и комплексное исследование рынка услуг.
31. Реклама и связи с общественностью.
32. Планирование как основа рационального функционирования организации. Виды и этапы планирования.
33. Малый бизнес в РФ: понятие и задачи.
34. Предпринимательская деятельность, ее виды. Субъекты малого предпринимательства.
35. Государственная поддержка начинающих предпринимателей. Формы поддержки предпринимателей в г. Ростове-на-Дону и Ростовской области.
36. Бизнес- план одна из основных форм внутрифирменного планирования. Структура бизнес-плана.
37. Организация коллектива исполнителей, рациональная расстановка рабочих участка сварочного производства. Задачи руководителя.
38. Деловое общение: понятия, значение, этапы и фазы.
39. Психология и этика делового общения.
40. Искусство строить отношения с партнерами. Факторы повышения эффективности делового общения.

5.2. Темы письменных работ**5.3. Перечень видов оценочных средств****6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Грибов, В. Д., Грузинов, В. П., В. Д. Грибов, В. П. Грузинов	Экономика предприятия: учебник (практикум) для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент», уровень - бакалавр	М.: КУРС : ИНФРА-М, 2015
Л1.2	Кнышова, Е. Н., Панфилова, Е. Е.	Экономика организации: учебник	М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013
Л1.3	Овчинников Виктор Васильевич	Справочник техника-сварщика	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2014

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.4	Маевская Елена Борисовна	Экономика организации: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016
Л1.5	Фридман Абель Менделеевич	Экономика организации: Учебник	Москва: Издательский Центр РИОР, 2018
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
6.3.2.1	Интернет-энциклопедия	https://ru.wikipedia.org/	
6.3.2.2	Министерство экономического развития РФ	http://economy.gov.ru/	
6.3.2.3	сайт Федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru	
6.3.2.4	сайт Центрального банка РФ	http://www.cbr.ru	
6.3.2.5	сайт Министерства финансов РФ	http://www.minfin.ru	
6.3.2.6	сайт Министерства РФ по налогам и сборам	http://www.nalog.ru	
6.3.2.7	Образование в области техники и технологий. Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru	
6.3.2.8			
6.3.2.9	Российское образование. Федеральный портал	http://window.edu.ru	
6.3.2.10			
6.3.2.11	Среднее профессиональное образование. Федеральный центр информационных образовательных ресурсов.	http://fcior.edu.ru	
6.3.2.12			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Оборудование учебного кабинета:
7.2	- посадочные места по количеству обучающихся;
7.3	- рабочее место преподавателя;
7.4	- посадочные места для самостоятельной работы обучающихся;
7.5	- доска учебная;
7.6	- комплект учебно-наглядных пособий и схем;
7.7	- электронные разработки уроков;
7.8	- комплект мебели для учебно-методической литературы;
7.9	- тумба для аппаратуры;
7.10	- шкаф бухгалтерский;
7.11	
7.12	Технические средства обучения:
7.13	- компьютер,
7.14	- ноутбук,
7.15	- проектор,
7.16	- копировальный аппарат,
7.17	- принтер лазерный

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания находятся в приложении