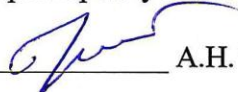


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

Машиностроительный техникум

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.Н. Тритенко

«30» 08 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ОТРАСЛИ

по специальности **38.02.01 ЭКОНОМИКА И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ**
(ПО ОТРАСЛЯМ)

Форма обучения ОЧНАЯ

Блок дисциплин ОП

Вологда
2016

Программа учебной дисциплины «Организация технологии отрасли» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО **38.02.01** Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)); утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 832 от 28.07.2014г., зарегистрированного Минюстом России № 33638 от 19.08.2014 и учебного плана машиностроительного техникума ВоГУ.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 3
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация технологии отрасли

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

Программа учебной дисциплины используется для изучения экономики организации в ВоГУ МТ, реализующего образовательную программу среднего (полного) общего образования при подготовке специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Организация технологии отрасли» является частью профессионального цикла. Содержание дисциплины согласовано с требованиями федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования базового уровня.

Содержание программы структурировано на основе компетентного подхода.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У1. Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации;

У2. Находить и использовать необходимую экономическую информацию.

знать:

З1. основные принципы построения экономической системы организации;

З2. организацию производственного и технологического процессов;

З3. способы экономии ресурсов, в том числе основные энергосберегающие технологии;

З4. основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета.

При освоении дисциплины «Организация и технология отрасли» формируются следующие общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

При освоении дисциплины «Экономика организации» формируются следующие профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Обработать первичные бухгалтерские документы

ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об имуществе и финансовом положении организации, ее платежеспособности и доходности.

1.4. Матрица формирования З, У, ОК и ПК

Наименование разделов и тем	З, У, ОК, ПК
Раздел 1. Отрасль в структуре экономики	
Тема 1.1. Важнейшие отрасли промышленности, их характеристика и взаимосвязь	У2 ОК1,
Тема 1.2 Формы организации производства.	У2 ОК1,
Раздел 2 . Организация производства на предприятиях.	
Тема 2.1 Производственная структура и инфраструктура предприятия	У1, У2, 31, 32, 33, 34, ОК1
Тема 2.2 Производственный процесс.	У1, У2, 31, 32, 33, 34, ОК1, ПК1.1,
Тема 2.3 Организация и нормирование труда	У1, У2, 31, 32, 33, 34, ОК1, ПК1.1, ПК 4.4
Раздел 3. Техническая подготовка производства.	
Тема 3.1 Конструкторская подготовка производства.	У1, У2, 31, 32, 33, 34, ОК1, ПК1.1, ПК 4.4
Тема 3.2 Технологическая подготовка	У1, У2, 31, 32, 33, 34, ОК1, ПК1.1, ПК 4.4
Тема 3.3 Методы сетевого планирования	У2, 31, 32, 33, 34, ОК1, ПК1.1
Раздел 4 Качество, стандартизация и сертификация продукции..	
Тема 4.1 Качество, стандартизация	У2, 31, 32, 33, 34, ОК1,
Тема 4.2 Стандартизация и сертификация.	У У2, 31, 32, 33, 34, ОК1
Раздел 5. Логистика.	
Тема 5.1 Основы логистика предприятия.	У2, 31, 32, ОК1
Тема 5.2 Внутрипроизводственная логистика.	У2, 31, 32, ОК1, ПК1.1, ПК 4.4

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки: обучающегося 114 часов, в том числе:
 - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 76 часов,
 - самостоятельной работы обучающегося 38 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	114
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	76
в том числе:	
практические занятия	20
контрольные работы	2
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	38
в том числе:	
Работа с конспектом	8
Подготовка реферата и к его защите	4
Составление логических схем по тексту	4
Составление мини-проектов по указанной теме	4
Подготовка и решение проблемных задач	4
Подготовка к практическим работам и их защите	4
Поиск информации по поставленной преподавателем проблеме	4
Подготовка к контрольной работе	6
<i>Промежуточная аттестация в форме контрольной работы (4 семестр)</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Организация и технология отрасли»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Отрасль в структуре экономики		6	
Тема 1.1. Важнейшие отрасли промышленности, их характеристика и взаимосвязь	Введение. Понятие, предмет и метод науки.	4	1
	Важнейшие отрасли промышленности, их характеристика		2
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной работы: Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы	2	
Тема 1.2 Формы организации производства.	Формы организации производства.	2	2
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной работы: Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Разработать таблицу «Формы организации производства».	1	
Раздел 2 . Организация производства на предприятиях.		34	
Тема 2.1 Производственная структура и инфраструктура предприятия	Типы производства и их технико-экономическая характеристика.	4	3
	Производственная структура предприятия, цеха и принципы ее организации.		3
	Практические занятия Разработка производственной структуры предприятия	2	

	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной работы: Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Сообщения на тему «Инфраструктура предприятия»	3	
Тема 2.2 Производственный процесс.	Производственный процесс, его основные принципы организации.	16	2
	Производственный цикл и пути его сокращения.		2
	Виды движения предметов труда в процессе производства.		2
	Сущность и основные признаки поточного производства		2
	Основные расчеты по поточной линии		3
	Технологический процесс и его элементы		2
	Производственное и технологическое оборудование, применяемое в отрасли. Технологическая оснастка и инструмент.		2
	Производственная мощность предприятия		3
	Практические занятия Виды движения предметов Основные расчеты поточной линии. Производственная мощность предприятия	6	3
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной работы: Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Подготовить сообщения на тему: «Когда и как появилось поточное производство», «Преимущества поточного производства». Подготовка к практическим работам и их защите.	11	
Тема 2.3 Организация и	Организация труда на предприятии. Основные виды норм		3

нормирование труда	труда и методы нормирования труда.	4	
	Практическое занятие Нормирование труда	2	
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной работы: Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Подготовка к практическим работам и их защите.	3	
Раздел 3. Техническая подготовка производства.		20	
Тема 3.1 Конструкторская подготовка производства.	Техническая подготовка производства и ее составляющие.	6	2
	Конструкторская подготовка производств, ее организация и содержание.		2
	Жизненный цикл нововведений.		2
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной работы: Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Реферат на тему «Жизненный цикл нововведений» . Подготовка к практическим работам и их защите.	3	
Тема 3.2 Технологическая подготовка	Технологическая подготовка, ее содержание и этапы. Маршрутная и операционная технология.	4	2
	Выбор наиболее эффективного варианта технологического процесса.		
	Практические занятия Выбор наиболее эффективного варианта тех. процесса. Расчет экономической эффективности и срока окупаемости	4	3
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме	4	

	Примерная тематика внеаудиторной работы: Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Реферат на тему «Жизненный цикл нововведений» . Подготовка к практическим работам и их защите.		
Тема 3.3 Методы сетевого планирования	Методы СПУ.	2	2
	Практические занятия Методы сетевого планирования	4	
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Выполнение индивидуального задания по расчету параметров сетевого графика. Подготовка к практическим работам и их защите.	3	
Раздел 4 Качество, стандартизация и сертификация продукции.		8	
Тема 4.1 Качество, продукции.	Качество, основные понятия. Показатели качества.	6	
	Конкурентоспособность продукции, методы ее определения. КСУКП. Жизненный цикл товаров.		
	Практические занятия Определение показателей качества изделий	2	
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы	4	

	Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы Подготовка к практическим работам и их защите.		
Тема 4.2 Стандартизация и сертификация.	Стандартизация и сертификация продукции. Экономическая эффективность и повышение качества продукции.	2	2
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы.	1	
Раздел 5. Логистика.		6	
Тема 5.1 Основы логистика предприятия.	Понятие логистики предприятия, ее принципы, объекты.	2	1
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Проработка конспектов занятий. Самостоятельное изучение учебной литературы.	1	
Тема 5.2 Внутрипроизводственная логистика.	Управление производственными запасами, закупка сырья и материалов.	2	1
	Самостоятельная работа: Выполнение домашних заданий по разделу. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Принципы логистики, ее объекты. Решение задач на транспортную логистику.	2	
	Контрольная работа	2	
	Самостоятельная работа: подготовка к контрольной работе	1	

Для характеристики Уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1.- ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2- репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3.- продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Организация и технология отрасли».

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации по организации и технологии отрасли.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник для студентов СПО / В.Д.Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 7-е изд., стер. – Москва: КНОРУС, 2013. – 408 с.
2. Сергеев, И.В. Экономика организации (предприятия): учебное пособие для вузов / И.В. Сергеев, И.И. Веретенников; под редакцией И.В. Сергеева. – Издание 6-е, переработанное и дополненное. – Москва: Юрайт, 2014. – 671 с.

Дополнительные источники:

3. Экономика организации: методические указания к выполнению курсовой работы по теме «Разработка бизнес-плана участка обработки детали» / составитель И.С. Усова. – Вологда: ВоГТУ, 2013. – 23 с.
4. Хватов, Б.Н. Проектирование машиностроительного производства. Технологические решения : учебное пособие / Б.Н. Хватов, А.А. Родина. – Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. – 144 с.

Электронный ресурс

1. Экономика организации [Электронный ресурс]: электронный учебник. – Режим доступа: [www.ofguu.ru/-files/Экономика организации.pdf](http://www.ofguu.ru/-files/Экономика%20организации.pdf)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
Рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности организации	Практические занятия по решению задач. Контрольная работа.
Находить и использовать необходимую экономическую информацию	Практические занятия. Реферат.
Знания:	
Основные принципы построения экономической системы организации	Практические занятия Тестирование Индивидуальные занятия
Организация производственного и технологического процессов.	Практические занятия Контрольная работа.
Основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации	Практические занятия Контрольная работа.