

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Утверждено

В составе образовательной программы
Учебно-методическим советом ВГТУ

28.04.2022 г протокол № 2

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
междисциплинарного курса**

**МДК.02.01 Планирование и организация работы
структурного подразделения**

Специальность: 15.02.08 Технология машиностроения

Квалификация выпускника: техник

**Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе среднего
общего образования**

Форма обучения: Очная

Год начала подготовки: 2022

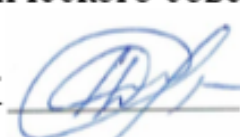
Программа обсуждена и актуализирована на заседании методического
совета СПК

20.01.2023 года Протокол №5

Председатель методического совета СПК  Сергеева С. И.

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК

27.01.2023 года Протокол №5

Председатель педагогического совета СПК  Дегтев Д. Н.

2023

Программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

15.02.08_Технология машиностроения

Утвержденным приказом Минобрнауки России от 18.04.2014г. №350

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчики:

Демихова Ирина Владимировна,

преподаватель высшей квалификационной категории

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	6
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	11
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	13

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Планирование и организация работы структурного подразделения

1.1 Область применения программы

Программа междисциплинарного курса является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения, входящей в состав укрупненной группы специальностей 15.00.00 Машиностроение.

Программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании работников в области машиностроения и металлообработки при наличии основного и среднего (полного) общего образования.

Опыт работы не требуется.

1.2 Место междисциплинарного курса в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Междисциплинарный курс «Организация и планирование деятельности структурного подразделения» относится к дисциплинам обязательной части профессионального модуля профессионального цикла учебного плана.

1.3 Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения междисциплинарного курса:

Целью изучения данного междисциплинарного курса является овладение видом профессиональной деятельности: «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен **уметь:**

- рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда;
- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность организации основного и вспомогательного оборудования;
- принимать и реализовывать управленческие решения;
- мотивировать работников на решение производственных задач;
- управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками;

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен **знать:**

- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов;
- принципы делового общения в коллективе.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- участия в планировании и организации работы структурного подразделения;
- участия в руководстве работой структурного подразделения;
- участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения;

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы междисциплинарного курса:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов;
консультации 1 час;

самостоятельной работы обучающегося - 31 час.

В том числе часов вариативной части: 10 часов.

Объем практической подготовки - 96 часов.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

Результатом освоения профессиональной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность 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, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно – коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 2.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
ПК 2.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
ПК 2.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1 Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	В том числе в форме практической подготовки
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>96</i>	<i>96</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>64</i>	<i>64</i>
в том числе:		
лекции	<i>24</i>	<i>24</i>
практические занятия	<i>16</i>	<i>16</i>
курсовая работа	<i>24</i>	<i>24</i>
Консультации	<i>1</i>	<i>1</i>
В том числе: практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью		
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>31</i>	<i>31</i>
в том числе:		
изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы	<i>10</i>	<i>10</i>
подготовка к контрольной работе	<i>7</i>	<i>7</i>
подготовка к практическим занятиям	<i>4</i>	<i>4</i>
самостоятельная работа над курсовой работой	<i>10</i>	<i>10</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме курсовой работы – 8-й семестр экзамена – 8-й семестр</i>		

3.2 Тематический план и содержание междисциплинарного курса Организация и планирование деятельности структурного подразделения

Наименование разделов и тем междисциплинарного курса	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1 Планирование как вид управленческой деятельности	Содержание учебного материала		1
	Взаимосвязь планирования и управления. Планирование как вид управленческой деятельности	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы	1	
Тема 2 Виды и методы планирования	подготовка к контрольной работе	0,5	
	Содержание учебного материала		
	Виды планирования: перспективное, текущее, индикативное; стратегическое, тактическое, оперативно-производственное. Методы планирования: балансовый, расчетно-аналитический, экономико-математический, графоаналитический и программно-целевой	2	
	Контрольная работа		
	Контрольная работа по темам 1 и 2	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы	1	
Тема 3 Бизнес-планирование	подготовка к контрольной работе	1	
	Содержание учебного материала		2
	Бизнес-планирование как элемент экономической политики организации. Структура и функции бизнес-плана.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы	1	
Тема 4 Технология бизнес-планирования	подготовка к контрольной работе	0,5	
	Содержание учебного материала		
	Организация процесса бизнес планирования.	2	
	Практическое занятие		
	Расчет и анализ основных показателей плана производства	4	
	Контрольная работа		
	Контрольная работа по темам 3 и 4	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		

	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы подготовка к контрольной работе подготовка к практическим занятиям	1 1 1	
Тема 5 Внутрипроизводственное планирование	Содержание учебного материала		3
	Система внутрипроизводственного планирования.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы подготовка к контрольной работе	1 0,5	
Тема 6 Взаимосвязь плана предприятия и цеха	Содержание учебного материала		
	Планы производства, расчет производственной мощности и планирование ее использования.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы подготовка к контрольной работе	1 0,5	
Тема 7 Планирование технического развития и организации производства	Содержание учебного материала		
	Планирование потребности в материальных и иных ресурсах. Планирование фонда заработной платы. Планирование себестоимости продукции. Механизм ценообразования. Планирование прибыли и рентабельности. Финансовый план.	2	
	Практическое занятие		
	Финансовый план структурного подразделения	4	
	Контрольная работа		
	Контрольная работа по темам 5 - 7	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы подготовка к контрольной работе подготовка к практическим занятиям	1 1 1	
Тема 8 Организация оперативного планирования деятельности структурного подразделения	Содержание учебного материала		3
	Место оперативно-производственного планирования в системе внутризаводского планирования	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы подготовка к контрольной работе	1 0,5	
Тема 9 Календарные системы	Содержание учебного материала		

планирования	Задачи календарного планирования и его системы: позаказная, комплектная, планирование «на склад», по ритму выпуска. Структура системы календарно-плановых нормативов по типам производства. Нормативные расчеты периодичности производства и размеров партии и длительности производственного цикла.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы	1	
Тема 10 Производственная программа и оперативное планирование	подготовка к контрольной работе	0,5	
	Содержание учебного материала		
	Распределение производственной программы по цехам, участкам и отрезкам планового периода. Оперативное планирование в серийном, массовом и единичном производстве. Текущий контроль и регулирование производства (производственное диспетчирование). Объекты диспетчерского контроля и регулирования.	2	
	Практические занятия		
	Оперативное планирование поточно-массового производства	4	
	Оперативное планирование серийного производства	4	
	Контрольная работа		
	Контрольная работа по темам 8 - 10	1	
	Самостоятельная работа обучающихся		
	изучение учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы	1	
Примерная тематика курсовых работ	подготовка к контрольной работе	1	
	подготовка к практическим занятиям	2	
Расчет технико-экономических показателей участка механической обработки деталей		24	
Расчет технико-экономических показателей сборочного участка механического цеха			
Планируемые виды работ при организации практической подготовки		<u>96</u>	
Самостоятельная работа над курсовой работой		10	
Консультация		1	
Всего		96	

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета «Экономики отрасли и менеджмента».

Оборудование учебного кабинета:

- комплекты раздаточных материалов (организационные структуры реальных предприятий и их подразделений; должностные инструкции; положения об оплате труда и премировании работников; бизнес-планы);
- методические указания для практических занятий;
- методические указания для самостоятельной работы обучающихся;
- справочная литература;
- материалы периодических изданий по проблемам менеджмента, экономики и организации производства.

Технические средства обучения: компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, экран.

Реализация программы предполагает обязательную производственную практику на предприятиях машиностроительного профиля.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: рабочий стол и организационная и вычислительная техника.

4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение междисциплинарного курса

4.2.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения междисциплинарного курса(модуля):

Основные источники:

1. Купцова, Е. В. Бизнес-планирование: Учебник и практикум Для СПО / Купцова Е. В., Степанов А. А. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. - 435. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11053-1: 1009.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/444382>
2. Сергеев, А. А. Бизнес-планирование: Учебник и практикум Для СПО / Сергеев А. А. - 3-е изд.; испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. - 475. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10216-1: 1089.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442446>

Дополнительные источники:

1. Бизнес-планирование на предприятии: учебное пособие / А.В. Башкирцев, Л.Ш. Салихова, В.В. Авилова, Е.Н. Парфирьева; Министерство образования и науки РФ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань: КНИТУ, 2017. - 160 с. - Библиогр. в

кн. - ISBN 978-5-7882-2359-9. URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500494>

2. Методические указания для практических занятий по профессиональному модулю 02 "Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения" для студентов специальности 151901 "Технология машиностроения" [Электронный ресурс] / Естественно-технический колледж; Сост.: И. В. Демихова, Е. А. Тимофеева. - Электрон. текстовые, граф. дан. (770 Кб). - Воронеж: ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2014. - 1 файл. - 00-00.

3. Методические указания по выполнению курсовой работы по ПМ Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения Раздел 02.01 "Планирование деятельности структурного подразделения" для студентов специальности 15.02.08 "Технология машиностроения" [Электронный ресурс] / Естественно-технический колледж; Сост. Е. А. Тимофеева. - Электрон. текстовые, граф. дан. (200 Кб). - Воронеж: ФГБОУ ВПО "Воронежский государственный технический университет", 2015. - 1 файл. - 00-00

4.2.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществления образовательного процесса по междисциплинарному курсу, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

4.2.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения междисциплинарного курса:

1. Федеральный образовательный портал ЭСМ экономика, социология, менеджмент. - Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.ecsocman.edu.ru/>

2. Образовательные ресурсы Интернета – Менеджмент. – Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/manag.htm>

3. Электронная библиотека HR – специалистов. Ведущий портал о кадровом менеджменте. – Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.hrm.ru>

4. Административно-управленческий портал. Электронная библиотека экономической и деловой литературы. – Электрон.дан. – Режим доступа: <http://www.aup.ru/library>

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) Практический опыт	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен иметь практический опыт:	
участия в планировании и организации работы структурного подразделения;	- оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
участия в руководстве работой структурного подразделения;	- оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
участия в анализе процесса и результатов деятельности подразделения;	- оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.

В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен уметь:	
рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда;	- оценка за выполнение индивидуального задания; - оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
рассчитывать показатели, характеризующие эффективность организации основного и вспомогательного оборудования;	- оценка за работу на практическом занятии; - оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
принимать и реализовывать управленческие решения;	- оценка за работу на контрольно-учетном занятии; - оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
мотивировать работников на решение производственных задач;	- оценка за выполнение группового задания (работа в малых группах); - оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по

	модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками;	- оценка за выполнение тестового задания; - оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен знать:	
особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;	- оценка за выполнение индивидуального задания; - оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов;	- оценка за выполнение тестового задания; - оценка выполнения практического задания; - оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.

принципы делового общения в коллективе.	- оценка за работу на контрольно-учетном занятии; - оценка выполнения практического задания; -оценка защиты курсовой работы; - экзамен (квалификационный) по модулю - отзыв руководителя практики; - интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля.
--	--

Разработчик:
ФГБОУ ВО «ВГТУ»,
преподаватель высшей
квалификационной категории



И.В. Демихова

Руководитель образовательной программы

преподаватель первой
квалификационной категории



Н.В. Аленькова

Эксперт

и.о. заведующего кафедрой
экономической безопасности,
доцент, к.э.н.



А.В. Красникова