

**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
21.02.2024 г протокол № 6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

ОПЦ.08 Организация производства

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Квалификация выпускника: техник

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2023

Программа обсуждена на заседании методического совета СПК

14 февраля 2024года Протокол № 6

Председатель методического совета СПК  Сергеева С. И.

Программа одобрена на заседании педагогического совета СПК

16 февраля 2024года Протокол № 5

Председатель педагогического совета СПК  Донцова Н.А.

2024

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

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)
утвержденного приказом Минпросвещения России от № 234 от 14.04.2022

Организация-разработчик: ВГТУ

Разработчик:

Демихова Ирина Владимировна, преподаватель высшей
квалификационной категории

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

СОДЕРЖАНИЕ

<u>1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	<u>4</u>
<u>1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы</u>	<u>4</u>
<u>1.2 Требования к результатам освоения дисциплины</u>	<u>4</u>
<u>1.3 Количество часов на освоение программы дисциплины</u>	<u>5</u>
<u>2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	<u>5</u>
<u>2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы</u>	<u>6</u>
<u>2.2 Тематический план и содержание дисциплины</u>	<u>7</u>
<u>3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	<u>10</u>
<u>3.1 Требования к материально-техническому обеспечению</u>	<u>10</u>
<u>3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины</u>	<u>10</u>
<u>3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины</u>	<u>11</u>
<u>3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</u>	<u>11</u>
<u>4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	<u>12</u>

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.08 Организация производства

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины:

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

- **У1** определять организационно-правовые формы организации;
- **У2** рассчитывать основные параметры поточной линии;
- **У3** проводить анализ структуры управления организацией;
- **У4** рассчитывать показатели экономической эффективности организации производства;
- **У5** определять показатели эффективности работы подразделений вспомогательных производств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- **З1** формы организации производства;
- **З2** общую организацию производственного и технологического процессов;
- **З3** методы управления производством;
- **З4** организацию и этапы технической подготовки производства;
- **З5** основы управления качеством продукции;
- **З6** основы организации вспомогательного производства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт**:

- **П1** Расчёта основных параметров поточной линии;
- **П2** Применения методов управления производством;
- **П3** Проведения анализа структуры управления организацией.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих **общих и профессиональных компетенций**:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках;

ПК 1.2 Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерения и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий;

ПК 1.3 Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям).

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины

Объем работы обучающихся в академических часах - 72, в том числе:

обязательная часть - 0 часов,

вариативная часть: 72 часа.

Объем практической подготовки – 20 часа.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	В том числе в форме практической подготовки
Объем работы обучающихся в академических часах (всего)	72	<u>20</u>
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	48	
в том числе:		
лекции	30	
практические занятия	20	<u>20</u>
лабораторные занятия		
курсовая работа	20	
консультации		
В том числе: практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью		<u>20</u>
Самостоятельная работа обучающегося (всего) с обоснованием расчёта времени, затрачиваемого на её выполнение	2	
в том числе:		
систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы	1	
подготовка к практическим занятиям	1	
Промежуточная аттестация в форме		
№ 6 семестр – зачет с оценкой - оценка за курсовую работу		

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов	Формируемые знания и умения, практический опыт, ОК, ПК
1	2	3	4
Тема 1 Введение в организацию производства	Содержание учебного материала		
	Цели и задачи дисциплины. Сущность организации и цели ее функционирования. Классификация предприятий. Организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих организаций	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.09, ПК.1.2, ПК.1.3
	Практическое занятие Организационно-правовые формы коммерческих и некоммерческих организаций	2	
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы подготовка к практическим занятиям	0,25	
Тема 2 Продукция предприятия и ее конкурентоспособность	Содержание учебного материала		
	Организация обеспечения качества продукции. Продукция (работы, услуги) предприятия машиностроения. Характеристика продукции по степени готовности. Показатели объема продукции, работ и услуг. Товарная, валовая и реализованная продукция. Качество и конкурентоспособность продукции. Факторы конкурентоспособности	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.09, ПК.1.2, ПК.1.3
	Практическое занятие Анализ себестоимости и конкурентоспособности продукции предприятия	2	
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы подготовка к практическим занятиям	0,25	
Тема 3 Производственные ресурсы организации (предприятия)	Содержание учебного материала		
	Материальные и нематериальные ресурсы предприятия.	2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.09, ПК.1.2, ПК.1.3
	Основные фонды производства: понятие, сущность и состав. Производственная мощность предприятия.	2	
	Оборотные средства организации: понятие, сущность и состав.	2	
	Персонал как основа деятельности организации.	2	

	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы подготовка к практическим занятиям	0,25	
	Практическое занятие Оценка, амортизация и износ основных фондов. Определение потребности в оборотных средствах Планирование потребности в трудовых ресурсах и расчет производительности труда	2 2 2	
Тема 4 Производственный процесс и его организация	Содержание учебного материала		У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.09, ПК.1.2, ПК.1.3
	Производственный процесс (ПП): понятие, сущность и виды. Технологический процесс и его структура.	2	
	Производственный цикл и виды движения деталей в процессе производства.	2	
	Производственная структура и виды специализации.		
	Типы и формы организации производства.	2	
	Методы организации производства. Поточные и автоматизированные методы организации ПП	2	
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы подготовка к практическим занятиям	0,5	
	Практическое занятие Организация производственного процесса во времени Организация производственного процесса в пространстве Организация поточно-массового производства	2 2 2	
Тема 5 Организация вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств	Содержание учебного материала		У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.09, ПК.1.2, ПК.1.3
	Организация вспомогательного производства. Структура обслуживающих хозяйств.	2	
	Организация инструментального хозяйства. Организация ремонтного хозяйства.	2	
	Организация энергетического хозяйства. Организация транспортного хозяйства.	2	
	Организация складского хозяйства.		
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы подготовка к практическим занятиям	0,5	
	Практическое занятие Нормирование и организация обслуживающих хозяйств предприятия	2	
	Содержание учебного материала		

Тема 6 Организация работы по выполнению планов производства и реализации продукции	Экономическая эффективность организации производства. Совершенствование организации производства на предприятии. Инновационные и информационные технологии в организации производства	2 2	У1, У2, У3, У4, У5; 31, 32, 33, 34, 35, 36, ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.09, ПК.1.2, ПК.1.3
	Самостоятельная работа обучающихся систематическая проработка конспектов занятий, учебной литературы подготовка к практическим занятиям	0,25	
	Практическое занятие Расчет основных показателей плана производства и реализации продукции	2	
Консультации		0	
Промежуточная аттестация		0	
Всего		72	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета экономики организации и основ финансовой грамотности, аудитория 230б/3.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Комплект учебной мебели:

- рабочее место преподавателя (стол, стул);
- рабочие места обучающихся (столы, стулья)

3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Нормативно-правовые акты:

1. Приказ № 234 Минпросвещения России от 14.04.2022 г. «Об утверждении ФГОС СПО по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

б) Основная литература:

1. Организация производства: учебник для среднего профессионального образования/ под редакцией И.Н. Иванова. — 1-е изд.— Москва: Издательство Юрайт, 2023.— 546 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16518-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589267>

2. Организация производства: учебник и практикум для среднего профессионального образования/ под редакцией Л. С. Леонтьевой, В.И. Кузнецова. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17052-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585130>

с) Дополнительная литература:

1. Коршунов В. В. Экономика организации: Учебник и практикум Для СПО / Коршунов В. В. - 2-е изд.; пер. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. - 313. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04630-4: 759.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433531>

3.3 Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавательским составом используются следующее программное обеспечение:

ОС Windows 7 Pro или аналог;
MS Office 2007 или аналог;
Google Chrome или аналог.

1. КонсультантПлюс – справочная система – электрон.дан. режим доступа: <https://www.consultant.ru/>

2. Ecomonicus.Ru - Образовательно-справочный сайт по экономике – электрон.дан. – режим доступа: <http://economicus.ru>

3. Национальная Электронная Библиотека – электрон.дан. – режим доступа: <https://rusneb.ru/>

4. Электронная информационно образовательная среда ВГТУ – образовательный портал ВГТУ – электрон.дан. – режим доступа: <https://old.education.cchgeu.ru/>

3.4. Особенности реализации дисциплины для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривается индивидуальный график обучения.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, создаются фонды оценочных средств, адаптированные для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения программы дисциплины включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по результатам освоения дисциплины.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) Практический опыт	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:	
У1 определять организационно-правовые формы организации; У2 рассчитывать основные параметры поточной линии; У3 проводить анализ структуры управления организацией; У4 рассчитывать показатели экономической эффективности организации производства; У5 определять показатели эффективности работы подразделений вспомогательных производств.	- оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; - оценка за решение задач на практических занятиях; - оценка за работу на практическом занятии; - оценка за курсовую работу; - оценка за работу на практическом занятии.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать	
З1 формы организации производства; З2 общую организацию производственного и технологического процессов; З3 методы управления производством; З4 организацию и этапы технической подготовки производства; З5 основы управления качеством продукции; З6 основы организации вспомогательного производства.	- устный и письменный опрос; - оценка за выполнение тестового задания; - оценка за работу на контрольно-учетном занятии; - оценка за выполнение курсовой работы; - оценка за выполнение практического задания.
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:	
П1 Расчёта основных параметров поточной линии; П2 Применения методов управления производством; П3 Проведения анализа структуры управления организацией.	- оценка за работу на учебно-обобщающем занятии; - оценка за решение задач на практических занятиях; - оценка за курсовую работу.

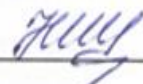
Разработчики:

ФГБОУ ВО «ВГТУ», СПК,
преподаватель высшей
квалификационной категории



И.В. Демихова

Руководитель образовательной программы
Преподаватель



Н.А. Донцова

Эксперт
Директор по производству
ООО «Некст Трейд»



С.М. Давыдов

