

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный индустриальный университет»  
Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и  
материалов

УТВЕРЖДАЮ  
Директор архитектурно-  
строительного института  
\_\_\_\_\_ Е.А. Алешина  
подпись  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Организация производственной деятельности

08.04.01 «Строительство»  
(направленность (профиль): «Строительство»)

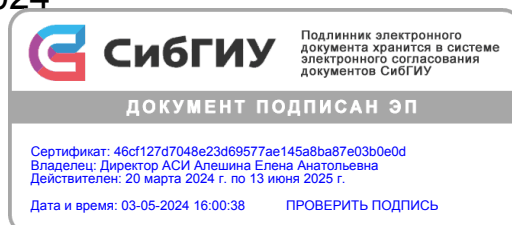
Квалификация выпускника  
Магистр

Форма обучения  
Очно-заочная форма

Срок обучения: 2 года 3 месяца

Год начала подготовки 2024

Новокузнецк  
2024



## 1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- дать знания по основам организации производства;
- организации управления качеством продукции;
- познакомить с основами управления предприятием.

Задачами учебной дисциплины являются:

- понимания роли и задач организации;
- разработки оптимальных технологий изготовления эффективных изделий;
- производственного контроля сырья, технологических процессов, качества готовой продукции;
- анализа системы управления предприятием и роли инженерно-технических работников (ИТР).

## 2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 08.04.01 «Строительство».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Управление строительной организацией.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

- Управление инвестиционно-строительным проектом;
- Научно-исследовательская работа;
- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

## 3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

### – Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Планируемые результаты обучения
Работа с документацией	ОПК-4: Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать	ОПК-4.1 Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации	– знать: нормативно-технические источники для разработки проектной, распорядительной документации;

	<p>в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p>ОПК-4.2 Разрабатывает и оформляет проекты нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами</p> <p>ОПК-4.3 Контролирует соответствие проектной и распорядительной документации нормативным требованиям</p>	<p>– уметь: выбрать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации;.</p> <p>– знать: номативно-технические источники для разработки проектной, распорядительной документации;</p> <p>– уметь: разрабатывать и оформлять проекты нормативных и распорядительных документов;.</p> <p>– знать: Виды нормативных и распорядительных документов.</p> <p>– уметь: Контролировать соответствие проектной и распорядительной документации нормативным требованиям.</p>
<p>Организация и управление производством</p>	<p>ОПК-7: Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность</p>	<p>ОПК-7.1 Выбирает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства</p>	<p>– знать: Нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>– уметь: Выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области</p>

			строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства.
		ОПК-7.2 Составляет план деятельности строительной организации на основе системы менеджмента качества	– знать: Состав плана деятельности строительной организации на основе системы менеджмента качества. – уметь: Составлять план деятельности строительной организации на основе системы менеджмента качества.
		ОПК-7.3 Определяет возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации	– знать: нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства; . – уметь: оценить возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации;.

#### 4 Объем и содержание учебной дисциплины

Учебные занятия по учебной дисциплине проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа включает в себя занятия лекционного типа (лекции), занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы), промежуточную аттестацию обучающихся и иные формы взаимодействия обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации ООП на иных условиях, в том

числе при проведении промежуточной аттестации обучающихся. Контактная работа может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

### Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>3 семестр</b>
Форма промежуточной аттестации			экзамен
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>144</b>	144
	<i>зачетных единиц</i>	<b>4</b>	4
Лекции, <i>академ. час.</i>		<b>8</b>	8
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		<b>8</b>	8
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		<b>101</b>	101
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		<b>27</b>	27
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0

### Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Предмет и задачи дисциплины. Принципы организации производства. Типы и методы организации производства.;

Раздел 2 Производственный процесс, его состав и структура. Организация производственного процесса. Методика разработки технологических процессов оптимальными параметрами. Пути сокращения продолжительности производственного времени.;

Раздел 3 Управление предприятием. Задачи системы управления. Структура и функции управления на предприятии. «Должностная инструкция». Структура инструкции. Требования к руководителю трудового коллектива и его функции.;

Раздел 4 Организация контроля и управление качеством продукции. Классификация показателей качества. Оценка уровня качества. Сертификация продукции. Стандартизация качества. Способы и виды контроля. Система управления качеством. Основные факторы, влияющие на качество (основные свойства материалов, изделий и конструкций).;

Раздел 5 Организация вспомогательного производства. Организация материально-технического обеспечения и транспортного обслуживания предприятия. Организация материально-технического обеспечения. Организация поставок. Управление запасами.

Классификация транспорта на предприятии. Понятия: внутренний, внешний транспорт.;

Раздел 6 Техника безопасности. Охрана окружающей среды на предприятии. Техногенные продукты производства стройиндустрии и возможность их дальнейшего применения.

### 5 Перечень тем лекций

№ раздела / темы дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Предмет и задачи дисциплины. Принципы организации производства. Типы и методы организации производства.	1	
Раздел 2.	Производственный процесс, его состав и структура. Организация производственного процесса. Методика разработки технологических процессов оптимальными параметрами. Пути сокращения продолжительности производственного времени.	2	
Раздел 3.	Управление предприятием. Задачи системы управления. Структура и функции управления на предприятии. «Должностная инструкция». Структура инструкции. Требования к руководителю трудового коллектива и его функции.	1	
Раздел 4.	Организация контроля и управление качеством продукции. Классификация показателей качества. Оценка уровня качества. Сертификация продукции. Стандартизация качества. Способы и виды контроля. Система управления качеством. Основные	2	

	факторы, влияющие на качество (основные свойства материалов, изделий и конструкций).		
Раздел 5.	Организация вспомогательного производства. Организация материально-технического обеспечения и транспортного обслуживания предприятия. Организация материально-технического обеспечения. Организация поставок. Управление запасами. Классификация транспорта на предприятии. Понятия: внутренний, внешний транспорт.	1	
Раздел 6.	Техника безопасности. Охрана окружающей среды на предприятии. Техногенные продукты производства стройиндустрии и возможность их дальнейшего применения.	1	
<b>Итого:</b>		<b>8</b>	<b>0</b>

### 6 Перечень тем практических занятий (семинаров)

№ раздела / темы дисциплины	Темы практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	Типы и методы организации производства.	2	
Раздел 2.	Научная основа организации производства	2	
Раздел 3.	Совершенствование организации производства	2	
Раздел 4.	Качество продукции и организация технического контроля	2	
<b>Итого:</b>		<b>8</b>	<b>0</b>

### 7 Перечень тем лабораторных работ

№ раздела / темы дисциплины	Темы лабораторных работ	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме

			практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

## 8 Перечень тем курсовых работ (проектов)

№ раздела / темы дисциплины	Темы курсовых работ (проектов)	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
	<i>Отсутствуют</i>		
<b>Итого:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

## 9 Виды самостоятельной работы

№ раздела / темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоемкость, <i>академ. час</i>	
		всего	в форме практической подготовки
Раздел 1.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Подготовка презентации.	18	
Раздел 2.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Подготовка презентации.	20	
Раздел 3.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Подготовка презентации.	20	
Раздел 4.	1. Изучение лекционного материала; 2. Подготовка к практическому занятию; 3. Подготовка презентации.	20	
Раздел 5.	1. Изучение лекционного материала.	12	
Раздел 6.	1. Изучение лекционного материала.	11	
<i>Контроль</i>	<i>Подготовка к экзамену</i>	27	
<b>Итого:</b>		<b>128</b>	<b>0</b>



## 10 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины

### а) литература:

1 Кулаков, Ю. Н. Инновационный менеджмент: учебное пособие / Кулаков Ю. Н. - Москва : МИСИ - МГСУ, 2017. - 155 с. - ISBN 978-5-7264-1732-5. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785726417325.html> (дата обращения: 23.04.2024);

2 Михненко, О.В. Менеджмент в строительстве. Стратегический и оперативно-производственный менеджмент строительной организации : учебное пособие : учебное пособие / Михненко О.В., Куприянов Н.С. – Москва : Книжный мир, 2011. – 464 с. – ISBN 978-5-8041-4096-3. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785804140963.html> (дата обращения: 23.04.2024);

3 Шемякина, Т. Ю. Система управления инновационной деятельностью предприятия: учебное пособие / Шемякина Т. Ю. - Москва : ФЛИНТА, 2017. - 268 с. - ISBN 978-5-9765-0038-9. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976500389.html> (дата обращения: 23.04.2024);

4 Базилевич, А.И. Инновационный менеджмент предприятия : учебное пособие / Базилевич А.И., Горфинкель В.Я. – Москва : Юнити-Дана, 2012. – 231 с. – ISBN 978-5-238-01479-1. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785238014791.html> (дата обращения: 23.04.2024).

### б) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1 Консультант студента : электронно-библиотечная система / ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

2 ЛАНЬ : электронно-библиотечная система : [коллекция «Инженерно-технические науки»] / ООО «Издательство ЛАНЬ». – Санкт-Петербург, [200 – ]. – URL: <http://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

3 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU : база данных / ООО «НЭБ». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: по подписке;

4 Образовательная платформа ЮРАЙТ / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – Москва, [200 – ]. – URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей;

5 Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система / ООО «Директ-Медиа». – Москва, [200 – ]. – URL: <https://biblioclub.ru>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <http://www.biblioclub.ru>;

6 Электронная библиотека // Научно-техническая библиотека СибГИУ : сайт. – Новокузнецк, [200 – ]. – URL: <http://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – URL: <https://library.sibsiu.ru/LibrELibraryFullText.asp>;

7 Электронные периодические издания ИВИС : универсальная база данных / ООО «ИВИС». – Москва, [200 – ]. – URL: <http://eivis.ru>. – Режим доступа: по подписке;

8 Электронный каталог : сайт / Научно-техническая библиотека СибГИУ. – Новокузнецк, [199 – ]. – URL: <http://libr.sibsiu.ru>. – URL: <https://libr.sibsiu.ru>.

**в) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

- 7-Zip;
- Adobe Acrobat Reader;
- Astra Linux Special Edition;
- AutoCAD;
- Kaspersky Endpoint Security;
- Microsoft Office;
- Microsoft Windows;
- OnlyOffice;
- Р7-Офис;
- Сервис поиска текстовых заимствований Руконтекст.

**г) базы данных и информационно-справочные системы:**

1 ГАРАНТ : справочно-правовая система / ООО «Правовой центр «Гарант». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.;

2 КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.;

3 Техэксперт : информационно-справочная система / ООО «Группа компаний «Кодекс». – Кемерово, [200 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть Сиб. гос. индустр. ун-та.

## **11 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины**

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины включает учебные аудитории, оснащенные оборудованием, компьютерной техникой, и техническими средствами обучения, в том числе:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного типа, оборудованную учебной доской, экраном и мультимедийным проектором;
- учебную аудиторию для проведения занятий семинарского типа (практических занятий);

- учебную аудиторию (помещения) для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, научно-техническую библиотеку СибГИУ.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 08.04.01 «Строительство».

Составитель(и):

доцент Панов Сергей Александрович (кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов).

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры.

## Приложение

### Аннотация рабочей программы дисциплины «Организация производственной деятельности»

по направлению подготовки (специальности)  
**08.04.01 «Строительство»**  
(направленность (профиль): «Строительство»)  
форма обучения – Очно-заочная форма

#### 1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- дать знания по основам организации производства;
- организации управления качеством продукции;
- познакомить с основами управления предприятием.

Задачами учебной дисциплины являются:

- понимания роли и задач организации;
- разработки оптимальных технологий изготовления эффективных изделий;
- производственного контроля сырья, технологических процессов, качества готовой продукции;
- анализа системы управления предприятием и роли инженерно-технических работников (ИТР).

#### 2 Место учебной дисциплины в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам обязательной части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** ООП по направлению подготовки (специальности) 08.04.01 «Строительство».

Учебная дисциплина базируется на предварительном усвоении обучающимися учебных дисциплин:

- Управление строительной организацией.

Учебная дисциплина дополняет знания и умения, получаемые по одновременно изучаемым и последующим учебным дисциплинам:

- Управление инвестиционно-строительным проектом;
- Научно-исследовательская работа;
- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

#### 3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- **Общепрофессиональные компетенции**

Наименование	Код и	Код и наименование	Планируемые
--------------	-------	--------------------	-------------

категории (группы) ОПК	наименование ОПК	индикатора достижения ОПК	результаты обучения
Работа с документацией	ОПК-4: Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-4.1 Выбирает нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: нормативно-технические источники для разработки проектной, распорядительной документации;</li> <li>.</li> <li>– уметь: выбрать нормативно-техническую информацию для разработки проектной, распорядительной документации;.</li> </ul>
		ОПК-4.2 Разрабатывает и оформляет проекты нормативных и распорядительных документов в соответствии с действующими нормами и правилами	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: нормативно-технические источники для разработки проектной, распорядительной документации;</li> <li>.</li> <li>– уметь: разрабатывать и оформлять проекты нормативных и распорядительных документов;.</li> </ul>
		ОПК-4.3 Контролирует соответствие проектной и распорядительной документации нормативным требованиям	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: Виды нормативных и распорядительных документов.</li> <li>– уметь: Контролировать соответствие проектной и распорядительной документации нормативным требованиям.</li> </ul>
Организация и управление производством	ОПК-7: Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства,	ОПК-7.1 Выбирает нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знать: Нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального</li> </ul>

организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	коммунального хозяйства	хозяйства. – уметь: Выбирать нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства.
	ОПК-7.2 Составляет план деятельности строительной организации на основе системы менеджмента качества	– знать: Состав плана деятельности строительной организации на основе системы менеджмента качества. – уметь: Составлять план деятельности строительной организации на основе системы менеджмента качества.
	ОПК-7.3 Определяет возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации	– знать: нормативную и правовую документацию, регламентирующую деятельность организации в области строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства; . – уметь: оценить возможности применения организационно-управленческих и/или технологических решений для оптимизации производственной деятельности организации;.

#### 4 Объем учебной дисциплины

Семестр / курс		<b>ИТОГО</b>	<b>3 семестр</b>
Форма промежуточной аттестации			экзамен
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>144</b>	144
	<i>зачетных единиц</i>	<b>4</b>	4
Лекции, <i>академ. час.</i>		<b>8</b>	8
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Практические занятия, <i>академ. час.</i>		<b>8</b>	8
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Консультации, <i>академ. час.</i>		<b>0</b>	0
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		<b>101</b>	101
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0
Контроль, <i>академ. час.</i>		<b>27</b>	27
в форме практической подготовки		<b>0</b>	0

### **5 Краткое содержание учебной дисциплины**

В структуре учебной дисциплины выделяются следующие основные разделы (темы):

Раздел 1 Предмет и задачи дисциплины. Принципы организации производства. Типы и методы организации производства.;

Раздел 2 Производственный процесс, его состав и структура. Организация производственного процесса. Методика разработки технологических процессов оптимальными параметрами. Пути сокращения продолжительности производственного времени.;

Раздел 3 Управление предприятием. Задачи системы управления. Структура и функции управления на предприятии. «Должностная инструкция». Структура инструкции. Требования к руководителю трудового коллектива и его функции.;

Раздел 4 Организация контроля и управление качеством продукции. Классификация показателей качества. Оценка уровня качества. Сертификация продукции. Стандартизация качества. Способы и виды контроля. Система управления качеством. Основные факторы, влияющие на качество (основные свойства материалов, изделий и конструкций).;

Раздел 5 Организация вспомогательного производства. Организация материально-технического обеспечения и транспортного обслуживания предприятия. Организация материально-технического обеспечения. Организация поставок. Управление запасами. Классификация транспорта на предприятии. Понятия: внутренний, внешний транспорт.;

Раздел 6 Техника безопасности. Охрана окружающей среды на предприятии. Техногенные продукты производства стройиндустрии и возможность их дальнейшего применения.

## **6 Составитель(и):**

доцент Панов Сергей Александрович (кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов).