Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

федерального университета Дата подписания: 23.09.2023 17:24:38

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96feтитут сервиса, туризма и дизайна (филнал) СКФУ в г. Пятигорске

Колледж института сервиса, туризма и дизайна(филиал) СКФУ в г. Пятигорске

**УТВЕРЖДАЮ** Зам. директора по УР

> М.В. Мартыненко 2020 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Форма обучения очная Учебный план 2020 года

PACCMOTPEHO:

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 8 от «12» 03. 2020 г.

Председатель ПЦК

of Hell-H.H. ABETRH

РАЗРАБОТАНО:

Преподаватель

С.Г. Кривошеева

2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией

Протокол № 8 от « 15» оч. асас,

Председатель УМК института

A.S. Hapsixhaa

Генеральный директор

Пятигорск 2020

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ

Федеральное государственное антиномное образовательное учреждение высшего образовании «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г. Пятигорске Колледж института сервиса, туризма и дизайна(филиал) СКФУ в г. Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
М.В. Мартыненко 2020 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений Форма обучения очная Учебный план 2020 года

#### РАССМОТРЕНО:

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 8 от «12» 03, 2020 г.

Председатель ПЦК

of Hul H.O. ABETH

#### РАЗРАБОТАНО:

Преподаватель

С.Г. Кривошеева

6 03 2020 r.

#### СОГЛАСОВАНО:

Учебно-методической комиссией

Протокол № 1 от « 15» оч. 2020-

Председатель УМК института

*А.По*↓ А.Б. Нарыжная

Генеральный директор

OOQ TCK «POCE CIPON»

О.Т. Махиев

Пятигорск 2020

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.03.01 УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

#### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина входит в профессиональный модуль ПМ.03 ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений изучается в 7,8 семестрах.

## 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной лисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ на объекте капитального строительства;
- подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительств;
- разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности;
- составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации;
- применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов;
- разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию;
- осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- вести табели учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации;
- применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов;
- обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости;
- разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ;
- осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции;
- осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей;
- вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников; определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий;
- определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду;

- определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников;
- определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки;
- оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

#### В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности;
- состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации;
- методы технико-экономического анализа производственнохозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ;
- методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительномонтажных, в том числе отделочных работ;
- инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации;
- методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве;
- приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства;
- основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников;
- нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ:
- основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий;
- основные методы оценки эффективности труда;
- основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе;
- виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ;
- требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ;
- основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;
- основные вредные и (или) опасные производственные факторы, виды негативного воздействия на окружающую среду при проведении различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения;
- требования к рабочим местам и порядок организации и проведения специальной оценки условий труда;
- правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

## В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- сборе, обработке и накоплении научно-технической информации в области строительства;
- оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;
- обеспечении деятельности структурных подразделений;
- согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;
- контроле деятельности структурных подразделений;
- обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;
- проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;
- планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;
- подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;
- контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

#### 1.4. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладевать: Общими компетенциями:

- OK 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- OK 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста..
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- OК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- OK 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
  - ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- OK 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. Профессиональные компетенции:
- ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов
- ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач
- ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ
  - ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений

ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- 114 академических часов, из них:
- 114 академических часов аудиторные занятия,
- 12 академических часов промежуточная аттестация.

#### 2.1. Учебно-тематический план учебной дисциплины

№	Наименование разделов, тем учебной дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах			Формы текущего контроля успеваемости	
п/п			Лекции	Практические занятия	Промежуточная аттестация	CPC	(по разделам дисциплины) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1.	Тема 1. Цели оперативного планирования и виды оперативных планов. Обеспечение деятельности структурных подразделений.	7	2	2			
2.	Тема 2. Оформление предложения по повышению разрядов работникам и комплектованию количественного профессионально-квалификационного состава бригад.	7	2	2			
3	Тема 3. Научная организация рабочих мест.	7	2	2			
4	Тема 4. Организация рабочего места рабочих-строителей.	7	2	2			
5	Тема 5. Организация оперативного учета выполнения производственного задания.	7	2	2			
6	Тема 6. Защита своих гражданских прав, трудовых прав в соответствии с правовыми и нормативными документами	7	2	2			
	Итого за 7 семестр	7	12	12			Контрольная работа

7	Тема 7. Обеспечение соблюдения законности на производстве.	8	2	2		
8	Тема 8. Материальная ответственность.	8	2			
9	Тема 9.Административное право.	8	4			
10	Тема 10. Административная ответственность.	8	4			
11	Тема 11. Управление персоналом как составляющая управленческой деятельности.	8	4	2		
12	Тема 12. Анализ кадрового потенциала.	8	4			
13	Тема 13. Кадровое обеспечение системы правления персоналом.	8	4	8		
14	Тема 14. Анализ кадрового потенциала.	8	4	6		
15	Тема 15. Проведение аттестации рабочих мест.	8	4	8		
16	Тема 16. Правовое обеспечение системы управления персоналом.	8	4	6		
17	Тема 17. Должностные обязанности персонала	8	4	6		
	Итого за 8 семестр	8	40	38		Экзамен
	итого:		52	50	12	Контрольная работа, экзамен

#### 2.2. Наименование и краткое содержание лекций

№	Наименование разделов и тем учебной дисциплины, их краткое содержание	Использование активных и интерактивных форм	Часы
	7 семестр		
1	Тема         1.Цели         планирования         и виды         планов.Общие           принципы         оперативного         планирования	лекция-беседа	2
	производства. Обеспечение деятельности		_
	структурных подразделений. Общие положения.		
	Текущие, оперативные,перспективное планирование. Недельно-суточное планирование. Обеспечение		
	Недельно-суточное планирование. Обеспечение		
	производства СМР материалами,		
2	конструкциями, механизмами. Тема 2.Оформление предложения по повышению		2
	разрядов работникам и комплектованию		2
	количественного профессионально-		
	квалификационного состава бригад. Порядок		
	повышения разрядов. ЕТКС.		
3	Тема 3. Научная организация рабочих мест. Понятия,		2
	содержание, задачи и принципы.		_
4	Тема 4. Организация рабочего места рабочих-		2
	строителей. Оформление положения по оплате труда.		
5	Формы организации труда рабочих.  Тема 5. Организация оперативного учета		2
3	Тема         5.         Организация         оперативного         учета           выполнения         производственного         задания.         Виды         и		2
	формы оплаты труда.		
6	Тема 6. Защита своих гражданских прав, трудовых	лекция-беседа	2
	прав в соответствии с правовыми и нормативными	MANAGEM OCCOU	_
	документами. Правовое обеспечение профес-		

	сиональной деятельности. Наемный труд и		
	предпринимательская деятельность.		
	П 2		10
	Итого за 7 семестр 8 семестр		12
	Тема 7. Обеспечение соблюдения законности на		
7	производстве.		
	1. Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ,		2
	Трудовой кодекс РФ		
	2. Гражданские, трудовые права в соответствии с		
	правовыми и нормативными документами. Понятие наемного труда и предпринимательства.		
8	Тема 8. Материальная ответственность. Порядок		2
	привлечения к материальной ответственности.		
9	Тема 9. Административное право.		2 2
	1. Трудовой договор- порядок заключения,		2
	изменения и прекращения. 2. Заработная плата, рабочее время и время отдыха		
10	Тема10. Административная ответственность.		2
10	1. Порядок привлечения к административной		$\frac{2}{2}$
	ответственности.		_
	2. Административные правонарушения и		
11	административные взыскания		2
11	Тема 11. Управление персоналом как составляющая		$\frac{2}{2}$
	управленческой деятельности.		2
	1. Организационная структура службы управления		
	персоналом		
	2. Управление персоналом		
12	Тема 12. Анализ кадрового потенциала.		$\frac{2}{2}$
	1. Принципы и методы управления персоналом.		2
	2. Правовое обеспечение.		
13	Тема 13. Кадровое обеспечение системы правления	лекция-беседа	
	персоналом.		2
	1. Сущность и методы анализа кадрового потенциала.		2 2
	2. Поиск, отбор и наем персонала.		2
14	Тема 14. Анализ кадрового потенциала.		2
	1. Разделение функций		2
	2. Организация службы управления персоналом.		
15	Тема 15. Проведение аттестации рабочих мест.		2
	1. Аттестация рабочих мест		$\frac{2}{2}$
	2. Адаптация на рабочем месте		
16	_	лекция-беседа	
10	Тема 16. Правовое обеспечение системы управления	sickyun occou	
	персоналом.		
	1. Задачи и функции системы управления		2
	персоналом		2
	2. Нормативно-справочные документ		2
17	Тема 17. Должностные обязанности персонала.		2
	1. Правила организации		2
	2. Должностные обязанности		
	Итого за 8 семестр		40
	Итого		52

## **2.3**. Наименование и краткое содержание лабораторных работ Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

#### 2.4. Наименование и краткое содержание практических (семинарских) занятий

№	Наименование разделов и тем дисциплины, их краткое содержание 7 семестр	Использование активных и интерактивных форм	Часы
	<b>Тема 1. Цели планирования и виды планирования</b>	Семинар-	
	(лекция 1)	круглый стол	
1	1. Цели планирования и виды планов. Общие		
1	принципы оперативного планирования производства. Обеспечение деятельности		2
	структурных подразделений.		-
	2. Оформление заявок обеспечения производства		
	строительно-монтажных работ материалами		
2	<b>Тема 2. Расстановка бригад и отдельных</b> работников на участке (лекция 2)		
_	1. Обеспечение деятельности структурных		2
	подразделений.		
	2. Правила расстановки бригад и отдельных		
	работников на участке строительства Тема 3. Проведение производственного		
3	инструктажа (лекция 3)		
	1. Проведение производственного инструктажа		2
	2. Распределение производственных заданий		
	между исполнителями работ Тема 4. Организация и учет выполнения работ	Conggrap	
4	(лекция 4)	Семинар- круглый стол	2
	1. Оформление документов по учету рабочего	круплын отол	_
	времени, выработки, простоев		
	2. Сроки производства работ в соответствии с		
	графиками Тема 5. Виды предпринимательской деятельности		
	(лекция 5)		2
5	1. Понятие предпринимательской деятельности с		
	точки зрения российского законодательства.		
	2. Регистрации; реорганизация; ликвидация.		
	Темаб. Порядок регистрации в качестве		
	индивидуального предпринимателя, юридического		
6	лица; реорганизация; ликвидация юридического		2
6	лица, аннулирование регистрации индивидуального предпринимателя (лекция 6).		2
	Работа с бланками регистрации. Гражданским		
	кодексом РФ. Решение ситуационных задач.		
	Итого за 7 семестр		12
7	<b>8 семестр Тема 7. Трудовое право (лекция 7).</b> Понятие		2
'	трудового права. Предмет, метод, система трудового		<i>L</i>
	права.		
8	Тема 8. Источники трудового права (лекция 11).		2
0	Ознакомление с источниками трудового права		
9	<b>Тема 9.</b> Составление должностной инструкции (лекция 13).		2
	1. Разделы должностной инструкции		$\frac{2}{2}$
	2. Нормативная документация		
10	Тема 10. Составление должностной инструкции		
	сотрудника (лекция 13). 1. Требования к квалификации рабочих		2
	<ol> <li>Треоования к квалификации раоочих</li> <li>Требования к составлению должностной</li> </ol>		$\frac{2}{2}$
	инструкции		_
11	Тема 11. Составление рекламного объявления		_
	(лекция 14).		$\frac{2}{2}$
	1. Составление рекламного объявления 2. Составление объявления		2
	2. Составление объявления		

12	Тема 12. Составление объявления о приеме на		
	работу (лекция 14).		
	1. Cоставление объявления о приеме на работу.		2
	<b>Тема 13. Изучение резюме (лекция 15).</b> 1. Изучение форм резюме		
13	1. Изучение форм резюме		$\frac{2}{2}$
	2. Составление резюме для приема в строительную		2
	организацию		
	(с использованием персональных компьютеров)		
14	<b>Тема 14.</b> Составление резюме (лекция 15).  1. Изучение требований к составлению резюме		2 2
	1. Изучение требований к составлению резюме		2
	2. Составление резюме		
15	Тема 15. Определение уровня текучести кадров	Семинар-	2
	(лекция 16).	круглый стол	$\frac{2}{2}$
	<ol> <li>Причины текучести кадров.</li> <li>Расчет коэффициента текучести кадров.</li> </ol>		2
1.0	2. Расчет коэффициента текучести кадров.		2
16	<b>Тема 15. Анализ персонала (лекция 16).</b> 1. Сравнительный анализ персонала		2
	1. Сравнительный анализ персонала		
	2. Определение среднесуточной численности		
	рабочих		
17	Torra 15 Kaabburrant ataburranan		2
1 /	<b>Тема 15. Коэффициент стабильности кадров</b> (лекция 17).		$\frac{2}{2}$
	1. Определение коэффициента стабильности		2
	кадров		
	2. Решение задач на планирование численности		
	работников предприятия		
18	Тема 15. Табельный фонд (лекция 17).		2
10	1. Табельный фонд рабочего времени		<u>~</u>
	2. Составление табеля рабочего времени		
	Итого за 8 семестр		38
	Итого		50
L	111010		20

#### 2.5. Виды и содержание самостоятельной работы студента; формы контроля

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

#### 3. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЗАЧЕТ, ЭКЗАМЕН)

7 семестр – контрольная работа

8 семестр - экзамен

#### Вопросы к экзамену

- 1. Принципы оперативного планирования производств СМР.
- 2. Для каких целей составляют технологические карты.
- 3. Строительные рабочие и организация труда.
- 4. Из каких разделов состоит типовая технологическая карта.
- 5. Какие документы определяют учет рабочего времени.
- 6. Нормы и производительность труда.
- 7. Для каких целей существует справочник ЕТКС.
- 8. Какая форма заявок заполняется для обеспечения СМР материалами.
- 9. Распределение производственных заданий между исполнителями работ.
- 10. Какие документы определяют учет рабочего времени.
- 11. Какая форма заявок заполняется для обеспечения СМР механизмами, автотранспортом, трудовыми ресурсами.
  - 12. Проведение производственного инструктажа.
- 13. Какая форма заявок обеспечения производства СМР оформляется для обеспечения конструкциями.
  - 14. Специализированная бригада.
  - 15. Принципы и методы планирования работ на участке.
  - 16. Как оформляются простои.
  - 17. Комплексная бригада.

- 18. Нормативно-техническая и распорядительная документация по вопросам организации деятельности строительных участков.
  - 19. Что такое планирование строительного производства?
  - 20. Деление фронта работ на захватки и делянки.
- 21. Действующее положение по оплате труда работников организации (нормы и расценки на выполненные работы).
  - 22. Какие разделы содержатся в картах трудовых процессов.
  - 23. Кем составляются недельно-суточные графики.
- 24.В какой последовательности составляется предложение по повышению разрядов работникам.
- 25.В чём различие перспективных, текущих и оперативных планов строительных организаций.
  - 26. Какик сведения можно узнать из справочника ЕТКС.
  - 27. Оперативное планирование.
  - 28. Понятие наемного труда и предпринимательства.
  - 29. Формы собственности предприятия.
  - 30. Закрепление объемов работ за бригадами.
  - 31.С какой целью организовывается недельно-суточное планирование?
  - 32. Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев.
  - 33. Разработка технологических карт и карт трудовых процессов.
  - 34. Чем отличается ЕНиР и ЕТКС.
- 35. На основании каких данных составляется предложение по повышению разряда работникам.
- 36. Форма 2. Сводный график (заявка) материально-технического обеспечения работ с разбивкой по участкам и объектам.
- 37. Какое предназначение недельно-суточного планирования и где такое планирование используется.
  - 38. Текущее планирование.
  - 39. Форма 3. График (заявка) на поставку товарного бетона и раствора.
  - 40. Форма 4. График (заявка) на поставку товарного бетона и раствора.

#### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Рекомендуемая литература

#### 4.1.1. Основная литература:

- 1. Организация, планирование и управление в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / сост. Е. П. Горбанева. Электрон. текстовые данные. Саратов : Профобразование, 2019. 119 с. 978-5-4488-0376-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87273.html
- 2. Красильникова, Г.В. Основы организации и управления в строительстве: учебное пособие / Г.В. Красильникова; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2017. 206 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8158-1865-1; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476399">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476399</a>
- 3. Бойкова, М.Л. Организация, планирование и управление строительным производством : учебное пособие / М.Л. Бойкова, В.Д. Черепов ; Поволжский государственный технологический университет. Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. 188 с. : табл., схем., граф. Библиогр.: с. 151-152. ISBN 978-5-8158-1849-1 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483693

#### 4.1.2. Дополнительная литература:

1. Сироткин, Н.А. Теоретические основы управления строительным производством : учебное пособие / Н.А. Сироткин, С.Э. Ольховиков ; отв. ред. С.М. Кузнецов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 141 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-

6093-5 ; To же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429527

- 2. Ротачев, А.Г. Основы теории и практики управления строительством : учебное пособие / А.Г. Ротачев, Н.А. Сироткин. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. 136 с. : ил., схем., табл. Библиогр.: с. 114-122. ISBN 978-5-4475-6592-3 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430058">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430058</a>
- 3. Уськов, В.В. Инновации в строительстве: организация и управление : учебнопрактическое пособие / В.В. Уськов. Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. 342 с. : ил., табл., схем. Библиогр. в кн.. ISBN 978-5-9729-0115-9 ; То же [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444177">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444177</a>

#### 4.1.3. Методическая литература:

• Методические указания для практических занятий

#### 4.1.4. Интернет-ресурсы:

- Stroilogik.ru. > kalendarnjplan-stroitelstva.html.- электронная библиотека
- Dranders.ru >Правоведение > Источники трудового права

#### 4.2. Программное обеспечение:

Специальное программное обеспечения не требуется

#### 4.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Кабинет экономики и менеджмента, экономики организации, оперативного управления деятельностью структурных подразделений Парты, стулья, доска, наглядные пособия

# **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Перечень подтверждаемых компетенций
Уметь:	Контрольная работа	ОК1-11
- осуществлять технико-экономический анализ		ПК 3.1-3.5
производственно-хозяйственной деятельности		
при производстве строительно-монтажных, в том		
числе отделочных работ на объекте капитального		
строительства;		
- подготавливать документы для оформления		
разрешений и допусков для производства		
строительных работ на объекте капитального		
строительств;		
- разрабатывать и планировать мероприятия по		
повышению эффективности производственно-		
хозяйственной деятельности;		
- составлять заявки на финансирование на основе		
проверенной и согласованной первичной учетной		
документации;		
- применять данные первичной учетной		
документации для расчета затрат по отдельным		
статьям расходов;		
- разрабатывать и вести реестры договоров		
поставки материально-технических ресурсов и		
оказания услуг по их использованию;		

- осуществлять нормоконтроль выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- вести табели учета рабочего времени, устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов работ работам, заявленным в договоре подряда и сметной документации;
- применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материальнотехнических и финансовых ресурсов;
- обосновывать претензии к подрядчику или поставщику в случае необходимости;
- разрабатывать исполнительно-техническую документацию по выполненным этапам и комплексам строительных работ;
- осуществлять анализ профессиональной квалификации работников и определять недостающие компетенции;
- осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных (функциональных) обязанностей;
- вносить предложения о мерах поощрения и взыскания работников; определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения календарных планов строительных работ и производственных заданий;
- определять вредные и (или) опасные факторы воздействия производства строительных работ, использования строительной техники и складирования материалов, изделий и конструкций на работников и окружающую среду;
- определять перечень рабочих мест, подлежащих специальной оценке условий труда, определять перечень необходимых средств коллективной и индивидуальной защиты работников;
- определять перечень работ по обеспечению безопасности строительной площадки;
- оформлять документацию по исполнению правил по охране труда, требований пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

#### Знать:

- основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности;
- состав, требования к оформлению, отчетности, хранению проектно-сметной документации, правила передачи проектно-сметной документации;
- методы технико-экономического анализа производственнохозяйственной деятельности при производстве строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;

- методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- методы оперативного планирования производства однотипных строительных работ;
- методы среднесрочного и оперативного планирования производства строительномонтажных, в том числе отделочных работ;
- инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации;
- методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве;
- приемы и методы управления структурными подразделениями при выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;
- основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства;
- основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников;
- нормативные требования к количеству и профессиональной квалификации работников участка производства однотипных строительномонтажных, в том числе отделочных работ;
- методы проведения нормоконтроля выполнения производственных заданий и отдельных работ;
- основные меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий;
- основные методы оценки эффективности труда;
- основные формы организации профессионального обучения на рабочем месте и в трудовом коллективе;
- виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ;
- требования нормативных документов в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при производстве строительных работ;
- основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ;
- вредные И (или) основные опасные производственные факторы, виды негативного окружающую воздействия на среду проведении различных видов строительных работ методы минимизации ИХ предотвращения;
- требования к рабочим местам и порядок

организации и проведения специальной оценки условий труда;

- правила ведения документации по контролю исполнения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

#### Практический опыт:

- сборе, обработке и накоплении научнотехнической информации в области строительства;
- оперативном планировании производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, и производственных заданий на объекте капитального строительства;
- обеспечении деятельности структурных подразделений;
- согласовании календарных планов производства однотипных строительных работ;
- контроле деятельности структурных подразделений;
- обеспечении соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительных работ на объекте капитального строительства;
- проведении инструктажа работникам по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности;
- планировании и контроле выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии с требованиями охраны труда и пожарной безопасности;
- подготовке участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда;
- контроле соблюдения на объекте капитального строительства требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.