

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Архитектурно-строительный факультет  
Строительного производства



УТВЕРЖДЕНО  
Декан  
Серый Д.Г.  
08.09.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  
«ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА»**

Уровень высшего образования: специалитет

Специальность: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Направленность (профиль) подготовки: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Квалификация (степень) выпускника: инженер-строитель

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 6 лет

Объем:  
в зачетных единицах: 12 з.е.  
в академических часах: 432 ак.ч.



**Разработчики:**

Заведующий кафедрой, кафедры строительного производства  
Дегтярева О.Г.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, утвержденного приказом Минобрнауки от 31.05.2017 № 483, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам", утвержден приказом Минтруда России от 04.03.2014 № 121н; "Специалист по проектированию уникальных зданий и сооружений", утвержден приказом Минтруда России от 19.10.2021 № 730н; "Специалист в области экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий", утвержден приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 698н; "Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования", утвержден приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 228н; "Специалист по организации строительства", утвержден приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 231н; "Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства", утвержден приказом Минтруда России от 29.10.2020 № 760н; "Руководитель строительной организации", утвержден приказом Минтруда России от 17.11.2020 № 803н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1		Руководитель образовательно й программы	Рябухин А.К.	Согласовано	08.09.2025

## **1. Цель и задачи практики**

Цель практики - Целью производственной практики «Исполнительская практика» является закрепление теоретических знаний, приобретенных при изучении дисциплин в высшем учебном заведении, а также получение навыков практической работы при выполнении функций инженерно-технического работника на объекте строительства.

Задачи практики:

- получение инструктажа по технике безопасности;
- изучение проектной, а также нормативной, распорядительной и документации, относящейся к объекту строительства;
- работа на объекте строительства в качестве дублера мастера;
- оформление отчета по прохождению практики.

## **2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения поставленных в рамках проблемной ситуации задач, оценивая достоинства и недостатки возможных вариантов решения.

*Знать:*

УК-1.3/Зн1 Варианты решения поставленных в рамках проблемной ситуации задач, оценивая достоинства и недостатки возможных вариантов решения

*Уметь:*

УК-1.3/Ум1 Рассматривать возможные варианты решения поставленных в рамках проблемной ситуации задач, оценивая достоинства и недостатки возможных вариантов решения

*Владеть:*

УК-1.3/Нв1 Способностью рассматривать возможные варианты поставленных в рамках проблемной ситуации задач, оценивая достоинства и недостатки возможных вариантов решения

УК-1.4 Аргументированно формирует собственные суждения и оценки на основе фактов, собственных знаний, опыта, мнений, оценок других участников деятельности. отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.

*Знать:*

УК-1.4/Зн1 Этапы формирования собственных суждений и оценок. отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности

*Уметь:*

УК-1.4/Ум1 Грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки. отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности

*Владеть:*

УК-1.4/Нв1 Способностью грамотно, логично, аргументированно формировать собственных суждений и оценки. отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности

УК-1.5 Вырабатывает стратегию действий для решения проблемных ситуаций, определяет и оценивает последствия возможных решений задач, возникающих в рамках проблемных ситуаций.

*Знать:*

УК-1.5/Зн1 Методику определения и оценивания последствий возможных решений задач, возникающих в рамках проблемных ситуаций

*Уметь:*

УК-1.5/Ум1 Определять и оценивать последствия возможных решений задач, возникающих в рамках проблемных ситуаций

*Владеть:*

УК-1.5/Нв1 Способностью вырабатывать стратегию действий для решения проблемных ситуаций, определять и оценивать последствия возможных решений задач, возникающих в рамках проблемных ситуаций

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.2 Способен определить результат деятельности и планировать последовательность действий для достижения данного результата

*Знать:*

УК-2.2/Зн1 Способы определения результатов деятельности и планирования последовательности действий для достижения данного результата

*Уметь:*

УК-2.2/Ум1 Определить результат деятельности и планировать последовательность действий для достижения данного результата

*Владеть:*

УК-2.2/Нв1 Способностью определить результат деятельности и планировать последовательность действий для достижения данного результата

УК-2.3 Формирует план-график реализации проекта и осуществляет контроль его выполнения.

*Знать:*

УК-2.3/Зн1 Алгоритм формирования плана-графика реализации проекта и осуществления контроля его выполнения

*Уметь:*

УК-2.3/Ум1 Формировать план-график реализации проекта и осуществлять контроль его выполнения

*Владеть:*

УК-2.3/Нв1 Способностью формировать план-график реализации проекта и осуществлять контроль его выполнения

УК-2.5 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях

*Знать:*

УК-2.5/Зн1 Этапы публичного представления результатов проекта в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях

*Уметь:*

УК-2.5/Ум1 Представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях

*Владеть:*

УК-2.5/Нв1 Способностью представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях

УК-2.6 Предлагает возможные направления (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение) с учетом наличия ограничений и ресурсов, оценивает экономическую эффективность и (или) социальную значимость проекта

*Знать:*

УК-2.6/Зн1 Алгоритмы внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение) с учетом наличия ограничений и ресурсов, оценивать экономическую эффективность и (или) социальную значимость проекта

*Уметь:*

УК-2.6/Ум1 Разработать алгоритмы внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение) с учетом наличия ограничений и ресурсов, оценивает экономическую эффективность и (или) социальную значимость проекта

*Владеть:*

УК-2.6/Нв1 Способностью предложить возможные направления (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение) с учетом наличия ограничений и ресурсов, оценивает экономическую эффективность и (или) социальную значимость проекта

УК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

УК-4.2 Использует информационно- коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.

*Знать:*

УК-4.2/Зн1 Основы информационно-коммуникационных технологий при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках

*Уметь:*

УК-4.2/Ум1 Использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках

*Владеть:*

УК-4.2/Нв1 Способностью использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках

УК-4.4 Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.

*Знать:*

УК-4.4/Зн1 Интегративные умения для использования диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения

*Уметь:*

УК-4.4/Ум1 Демонстрировать интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения

*Владеть:*

УК-4.4/Нв1 Способностью интегративного умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения

УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-5.3 Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей.

*Знать:*

УК-5.3/Зн1 Основы поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей

*Уметь:*

УК-5.3/Ум1 Адекватно объяснять особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей

*Владеть:*

УК-5.3/Нв1 Способностью адекватно объяснять особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

УК-6.1 Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы.

*Знать:*

УК-6.1/Зн1 Информацию о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы

*Уметь:*

УК-6.1/Ум1 Применить знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы

*Владеть:*

УК-6.1/Нв1 Знаниями о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы

УК-6.2 Способен определить текущие и перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.

*Знать:*

УК-6.2/Зн1 Текущие и перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда

*Уметь:*

УК-6.2/Ум1 Определить текущие и перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда

*Владеть:*

УК-6.2/Нв1 Способностью определить текущие и перспективные цели собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.1 Обеспечивает безопасные условия повседневной жизни и профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты.

*Знать:*

УК-8.1/Зн1 Нормативные документы по обеспечению безопасных условий повседневной жизни и профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты

*Уметь:*

УК-8.1/Ум1 Обеспечивать безопасные условия повседневной жизни и профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты

*Владеть:*

УК-8.1/Нв1 Способностью обеспечивать безопасные условия повседневной жизни и профессиональной деятельности, в т.ч. с помощью средств защиты

УК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности.

*Знать:*

УК-8.2/Зн1 Методику выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

*Уметь:*

УК-8.2/Ум1 Выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

*Владеть:*

УК-8.2/Нв1 Способностью выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

УК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения), в т.ч. с помощью средств защиты.

*Знать:*

УК-8.3/Зн1 Основные мероприятия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения), в т.ч. с помощью средств защиты

*Уметь:*

УК-8.3/Ум1 Осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения), в т.ч. с помощью средств защиты

*Владеть:*



УК-8.3/Нв1 Способностью осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения), в т.ч. с помощью средств защиты

УК-8.4 Создает и поддерживает в повседневной профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества.

*Знать:*

УК-8.4/Зн1 Методы поддержания в повседневной профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества

*Уметь:*

УК-8.4/Ум1 Создавать и поддерживать в повседневной профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества

*Владеть:*

УК-8.4/Нв1 Способностью создать и поддержать в повседневной профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества

УК-8.5 Знает порядок проведения и способен организовать спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

*Знать:*

УК-8.5/Зн1 Спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

*Уметь:*

УК-8.5/Ум1 Организовать спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

*Владеть:*

УК-8.5/Нв1 Способностью организовать спасательные и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ПСК-6 Способность осуществлять строительный контроль и технический надзор в области строительства

ПСК-6.1 Составление плана работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов

*Знать:*

ПСК-6.1/Зн1 Состав плана работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов

*Уметь:*

ПСК-6.1/Ум1 Составлять план работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов

*Владеть:*

ПСК-6.1/Нв1 Способностью составлять план работ по контролю производственных процессов, по контролю их результатов

ПСК-6.8 Выбор мер по борьбе с коррупцией при осуществлении строительного контроля в области строительства

*Знать:*

ПСК-6.8/Зн1 Меры по борьбе с коррупцией при осуществлении строительного контроля в области строительства

*Уметь:*

ПСК-6.8/Ум1 Выбирать меры по борьбе с коррупцией при осуществлении строительного контроля в области строительства

*Владеть:*

ПСК-6.8/Нв1 Способностью выбирать меры по борьбе с коррупцией при осуществлении строительного контроля в области строительства

ПСК-9 Способность управлять проектом строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений

ПСК-9.4 Разработка схемы организации взаимодействия участников строительства

*Знать:*

ПСК-9.4/Зн1 Принципы составления схемы организации взаимодействия участников строительства

*Уметь:*

ПСК-9.4/Ум1 Разрабатывать схемы организации взаимодействия участников строительства

*Владеть:*

ПСК-9.4/Нв1 Способностью разрабатывать схемы организации взаимодействия участников строительства

ПСК-9.9 Оценка и документирование результатов работ по этапам строительства

*Знать:*

ПСК-9.9/Зн1 Требования и правила оценки и к документированию результатов работ по этапам строительства

*Уметь:*

ПСК-9.9/Ум1 Выполнять оценку и документирование результатов работ по этапам строительства

*Владеть:*

ПСК-9.9/Нв1 Способностью выполнения оценки и документирования результатов работ по этапам строительства

### **3. Вид практики, способ и формы ее проведения**

Вид практики - Производственная практика.

Способ проведения практики - Стационарная.

Форма проведения практики - Непрерывная.

Практика проводится без отрыва от аудиторных занятий.

### **4. Место практики в структуре образовательной программы**

Производственная практика «Исполнительская практика» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 6, 10.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

## 5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 8 недель или 432 часа(-ов).

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа производственная практика (часы)	Зачет (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Шестой семестр	216	6	48	48		168	Зачет
Десятый семестр	216	6	48	48		168	Зачет
Всего	432	12	96	96		336	

## 6. Содержание практики

### 6. 1. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Подготовительный (организационный) этап - 136 час. Тема 1.1 Подготовительный (организационный) этап - 136 час.	УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 УК-2.6 УК-4.2 УК-4.4 УК-5.3 УК-6.1 УК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК-8.5 ПСК-6.1 ПСК-6.8 ПСК-9.4 ПСК-9.9	Задача	Зачет

2	Основной этап - 136 час. Тема 2.1 Основной этап - 136 час.	УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 УК-2.2 УК-2.3 УК-2.5 УК-2.6 УК-4.2 УК-4.4 УК-5.3 УК-6.1 УК-6.2 УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК-8.5 ПСК-6.1 ПСК-6.8 ПСК-9.4 ПСК-9.9	Задача	Зачет
3	Заключительный этап - 160 час. Тема 3.1 Заключительный этап - 160 час.	УК-1.3	Задача	Зачет

## 6.2. Содержание этапов, тем практики

### **Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап**

**(Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 24ч.; Самостоятельная работа - 112ч.)**

#### *Тема 1.1. Подготовительный (организационный) этап*

*(Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 24ч.; Самостоятельная работа - 112ч.)*

Подготовительный (организационный) этап

### **Раздел 2. Основной этап**

**(Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 24ч.; Самостоятельная работа - 112ч.)**

#### *Тема 2.1. Основной этап*

*(Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 24ч.; Самостоятельная работа - 112ч.)*

Основной этап

### **Раздел 3. Заключительный этап**

**(Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 48ч.; Самостоятельная работа - 112ч.)**

#### *Тема 3.1. Заключительный этап*

*(Внеаудиторная контактная работа производственная практика - 48ч.; Самостоятельная работа - 112ч.)*

Заключительный этап

## 7. Формы отчетности по практике

- отчет по практике

## 8. Оценочные материалы текущего контроля

### **Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап**

*Форма контроля/оценочное средство: Задача*

*Вопросы/Задания:*

1. Конкуренция между автомобилестроительным и трубопроводным заводом за привлечение инвестиций является:

внутриотраслевой конкуренцией

неценовой

межотраслевой

ценовой

2. Сговор двух компаний сотовой связи об установлении общих цен на услуги связи и разделе каналов реализации будет называться:

синдикатом

трестом

картелем

концерном

3. К недобросовестной конкуренции относят:

ценовую конкуренцию

промышленный шпионаж

некорректное сравнение товаров

неценовую конкуренцию

послепродажное обслуживание

4. К плюсам совершенной конкуренции не относят:

способствует более эффективному использованию ресурсов

побуждает производителей гибко реагировать на изменение условий производства или потребностей покупателей

создает благоприятные условия для внедрения в производство НТП

обеспечивает свободу выбора и действий

государственное регулирование цен

5. К основным задачам предприятия относят:

получение прибыли

минимизация издержек

сохранение ценовой политики на прежнем уровне

своевременная выплата налогов

оптимизация структуры производственных фондов

6. Предприятия какой сферы бизнеса имеют наибольшую социально-экономическую значимость для государства:

малого бизнеса

крупного бизнеса

предприятия, работающие на экспорт

монополии

предприятия перерабатывающей промышленности

7. Какой из перечисленных факторов является одной из характерных черт экономического кризиса:

Приостановка резкого падения цен

Повышение заработной платы

Повышение товарных цен

Расширение размеров кредита, предоставляемого банками промышленным и товарным предпринимателям

Перепроизводство товаров по сравнению с платежеспособным спросом на них

8. Циклы длительностью 45-60 лет исследовал

Саймон Кузнец

Карл Маркс

Джон Кларк

Николай Кондратьев

Корадо Джини

9. Основной причиной возникновения среднесрочного экономического цикла, длительностью 10 лет является  
изменения в сфере денежного обращения  
сроки физического и морального износа активной части основных фондов  
сроки физического износа капитальных благ (мостов, дорог, зданий)  
изменения в запасах материальных ценностей

10. Циклы длительностью 7-12 лет исследовал

Саймон Кузнец

Карл Маркс

Джон Кларк

Николай Кондратьев

Корадо Джини

11. Циклы длительностью 18-25 лет исследовал

Саймон Кузнец

Карл Маркс

Джон Кларк

Николай Кондратьев

Корадо Джини

12. К фазам экономического цикла не относят:

кризис

депрессия

оживление

подъем

пик деловой активности

13. Какие процессы в национальной экономике характеризуют фазу экономического цикла «депрессия»:

резкое нарушение существующего равновесия, вследствие нараставших диспропорций экономических показателей

на этом этапе наступает постепенная стабилизация экономических процессов в общественном производстве

не носит ярко выраженного характера, с резким и четким началом, появляются тенденции положительного экономического роста

происходит рост всех макроэкономических показателей превышающих докризисный уровень, постоянный рост цен компенсируется ростом заработной платы и прибыли

на данной фазе завершается дележ реально функционирующего капитала через каналы движения фиктивного капитала путем скупки контрольных пакетов акций более слабых конкурентов

14. Какие процессы в национальной экономике характеризуют фазу экономического цикла «оживление»:

резкое нарушение существующего равновесия, вследствие нараставших диспропорций экономических показателей

на этом этапе наступает постепенная стабилизация экономических процессов в общественном производстве

не носит ярко выраженного характера, с резким и четким началом, появляются тенденции положительного экономического роста

происходит рост всех макроэкономических показателей превышающих докризисный уровень, постоянный рост цен компенсируется ростом заработной платы и прибыли

на данной фазе завершается дележ реально функционирующего капитала через каналы движения фиктивного капитала путем скупки контрольных пакетов акций более слабых конкурентов

15. Какие процессы в национальной экономике характеризуют фазу экономического цикла «подъем»:

резкое нарушение существующего равновесия, вследствие нараставших диспропорций экономических показателей  
на этом этапе наступает постепенная стабилизация экономических процессов в общественном производстве  
не носит ярко выраженного характера, с резким и четким началом, появляются тенденции положительного экономического роста  
происходит рост всех макроэкономических показателей превышающих докризисный уровень, постоянный рост цен компенсируется ростом заработной платы и прибыли  
на данной фазе завершается дележ реально функционирующего капитала через каналы движения фиктивного капитала путем скупки контрольных пакетов акций более слабых конкурентов

16. Товар - это продукт труда, предназначенный:

для личного потребления  
для обмена  
для хранения  
для подарка

17. Рабочая сила - это:

процесс труда  
процесс производства  
способность к труду  
целесообразная деятельность

18. Конкретный труд направлен на создание

потребительной стоимости  
меновой стоимости  
стоимости товара  
равновесных затрат

19. К понятию капитала в экономической теории относятся

земельные участки  
станки и оборудование  
природные ресурсы (нефть, газ)  
транспортные услуги

20. Объект экономической теории:

экономическая сфера общества  
ограниченные ресурсы  
рост потребностей  
НТР  
глобальные проблемы человечества

## **Раздел 2. Основной этап**

*Форма контроля/оценочное средство: Задача*

*Вопросы/Задания:*

1. Разложение целого на части:

синтез  
индукция  
анализ  
дедукция  
нет правильного ответа

2. Преимущества командно-административной системы хозяйства

Отсутствие безработицы, гарантированная занятость населения в производстве  
Высокая материальная заинтересованность в труде и хозяйственная инициатива  
Открытость по отношению к мировому рынку  
Восприимчивость к НТП  
Высокий уровень жизни населения

3. Меновая стоимость - это:

Свойство товара обмениваться на другие товары в определенных количественных пропорциях  
Затраты мускульной и нервной энергии на производство товара  
Воплощенный в товаре общественный труд  
Затраты на производство продукции, которые несет непосредственно производитель  
Свойство товара удовлетворять потребности человека

4. Сущность командно-административной системы хозяйства

Директивное (централизованное) планирование  
Отсутствие дефицита и перепроизводства товаров  
Гибкая система налогообложения и возможность получения кредита  
Отсутствие принуждения к труду и политических репрессий  
Возможность внешних финансовых вложений

5. Приватизация государственной собственности - это

Продажа или передача объектов государственной собственности в частную собственность  
Лишение права частных лиц на создание новых предприятий  
Сохранение государственной собственности на землю  
Передача государственной собственности в коллективную собственность  
Запрет свободной торговли средствами производства

6. Собственность на рабочую силу основана на:

Юридической свободе гражданина  
Перемене местожительства гражданина  
Управлении имуществом  
Потребительной стоимости рабочей силы  
Стоимости рабочая сила

7. Теоретические основы командно-административной системы

Отрицание частной собственности  
Единая общенародная собственность на средства производства  
Создание рыночного механизма регулирования общественного производства  
Демократизация общественной жизни  
Поддержка предпринимательства

8. Кто из ученых является автором концепции "Невидимая рука рынка"

А. Смит  
К. Маркс  
Д. Рикардо  
Д. Кейнс

9. А. Маршалл был автором:

Трудовая теория стоимости  
Идея мультипликатора  
Теория общественного выбора  
Неоклассической политической экономии

10. Ф. Кэне был представителем научной школы

Физиократов  
Меркантилистов  
Неоклассиков  
Классической политической экономии

11. Первую макроэкономическую модель создал

Ф. Кенэ  
В. Петти  
П. Буагильбер  
К. Маркс

12. Какой период можно считать начальным этапом формирования кейнсианства?

90-е годы 19 века  
20-е годы 20 века  
середина 20 века



70-е годы 20 века

13. В соответствии с экономическими воззрениями представителей классической политической экономии богатство это:

деньги золотые и серебрянные  
услуги  
деньги и товары, имеющие материальную сущность  
культурные блага

14. «Невидимая рука» А. Смита – это:  
действие объективных экономических законов  
механизм государственного управления экономикой  
механизм хозяйствования, обусловленный божественным провидением  
действие природных законов  
взаимодействие законов природы и экономики

15. Предмет изучения истории экономических учений охватывает экономические теории:

отдельных экономистов и школ экономической мысли  
школ экономической мысли  
отдельных экономистов  
ничего из перечисленного

16. Аристотель относит к сфере хрематистики:  
ростовщичество и торгово-посреднические операции  
земледелие  
ремесло  
пчеловодство

17. В соответствии с экономическими воззрениями меркантилистов богатство это:  
деньги золотые и серебрянные  
товары и услуги  
деньги и товары, имеющие материальную сущность  
ничего из вышеперечисленного

18. Теории рынка с несовершенной конкуренцией возникли:  
после мирового экономического кризиса 1929-1933 гг.  
в трудах А. Смита и Д. Рикардо  
в учении физиократов  
в сочинениях древнегреческих философов

19. Законы Хаммурапи регламентировали долговое рабство с целью:  
не допустить разрушения основ натурального хозяйства  
ликвидации системы рабовладения  
улучшения экономического положения рабов  
скорейшего перехода к рыночной экономике

20. Автором термина «политическая экономия» является:  
А. Монкретьен  
Аристотель  
Ф. Аквинский  
А. Смит  
К. Маркс

### **Раздел 3. Заключительный этап**

*Форма контроля/оценочное средство: Задача*

*Вопросы/Задания:*

1. Рост налогового бремени приведёт к тому, что:  
потребление сократиться, а сбережения не изменятся  
потребление возрастет, а сбережения сократятся  
потребление сократится, а сбережения возрастут

потребление и сбережения сократятся

2. Меновая стоимость - это:

свойство товара обмениваться на другие товары в определенных количественных пропорциях  
затраты мускульной и нервной энергии на производство товара  
воплощенный в товаре общественный труд  
затраты на производство продукции, которые несет непосредственно производитель  
свойство товара удовлетворять потребности человека

3. Функции денег при выплате стипендии:

средства платежа  
средства обращения  
средство накопления  
меры стоимости

4. Банковский чек – это:

Письменный приказ банку от владельца расчетного счета в этом банке, о том чтобы банк выплатил указанную сумму денег предъявителю чека  
Письменная долговая расписка  
Современный вид банковского векселя  
Современный вид казначейских билетов  
Вид кредитных денег

5. Биметаллизм – это:

денежная система, где в качестве меры стоимости выступают два драгоценных металла  
денежная система, где в качестве меры стоимости выступает один драгоценный металл  
денежная система, в которой отсутствуют золотые монеты и свободная их чеканка. Обмен банкнот происходит только на золотые слитки  
денежная система, в которой отсутствуют золотые монеты и свободная их чеканка. Обмен банкнот на золото происходит с помощью обмена на валюту стран с золотослитковым стандартом  
денежная система с золотомонетным стандартом

6. К монометаллизму не относят:

денежную систему, где в качестве меры стоимости выступают два драгоценных металла  
денежную систему, где в качестве меры стоимости выступает один драгоценный металл  
денежную систему, в которой отсутствуют золотые монеты и свободная их чеканка. Обмен банкнот происходит только на золотые слитки  
денежную систему, в которой отсутствуют золотые монеты и свободная их чеканка. Обмен банкнот на золото происходит с помощью обмена на валюту стран с золотослитковым стандартом  
денежную систему с золотомонетным стандартом

7. Вексель – это:

Письменный приказ банку от владельца расчетного счета в этом банке, о том чтобы банк выплатил указанную сумму денег предъявителю чека  
Письменная долговая расписка  
Вид полноценных денег  
Современный вид казначейских билетов  
Вид кредитных денег

8. Условием экономического равновесия с точки зрения Л. Вальраса является

$Q_d = Q_s$   
 $P_d = P_s$   
 $Q_d = P \times Q$   
 $Q_d = P_s$

9. Проводя активную кампанию по пропаганде здорового образа жизни, государство ввело налог с продаж на табачные изделия. Каких изменений с уверенностью следует ожидать при этом на рынке табачных изделий?

рост равновесных цен при сокращении равновесного объема

рост равновесных цен при неизменности равновесного объема  
снижение равновесных цен при сокращении равновесного объема  
снижение равновесных цен при уменьшении равновесного объема  
уменьшение равновесного количества при неизменности равновесной цены

10. Рынок по доставке продуктов из ресторанов и кафе в городе Н-ск является высоконкурентным. Фирма потеряет половину своих клиентов, если поднимет цену всего на 10%. Такая ситуация характеризует:

высокую эластичность спроса по цене  
крайне низкую эластичность спроса по цене  
высокую эластичность предложения по цене  
низкую эластичность предложения по цене  
абсолютно эластичный спрос

11. Главной целью антимонопольного законодательства является:

запрещение монополий  
увеличение налоговых поступлений в бюджет  
поддержание конкурентных условий на рынке  
установление справедливых рыночных цен

12. Естественные монополии возникают в результате:

сговора местных производителей  
когда обществу выгодно чтобы одна фирма предлагала товары и услуги  
решения Всемирной торговой организации  
действия патентов

13. Примером естественной монополии является:

ОАО РЖД  
ОАО Сбербанк России  
Международный банк реконструкции и развития  
компания Microsoft

14. В небольшом городе функционирует одно предприятие по добыче угля. На рынке труда шахтёров оно является:

монополистом  
монопсонистом  
олигополией  
олигопсонией

15. На рынках монополистической конкуренции эластичность покупательского спроса обычно ...

выше единицы  
равна единице  
меньше единицы  
меньше 0,5  
равна нулю

16. К основным признакам различающим одну организационно правовую форму (ОПФ) от другой не относят:

способ получения субсидий  
пределы имущественной ответственности  
количество участников данного хозяйственного объединения  
форма управления субъекта хозяйствования  
способ распределения прибылей и убытков

17. Под полным товариществом понимают такую ОПФ где:

в состав юридического лица входят только участники, которые несут ответственность по его обязательствам принадлежащим им имуществом  
в состав юридического лица входят как участники, которые несут ответственность по его обязательствам принадлежащим им имуществом, так и вкладчики, несущие риск убытков в пределах сумм внесенных ими вкладов

юридическое лицо уставной капитал которого разделен на определенное число акций  
юридическое лицо уставной капитал которого разделен на доли, определенными  
учредительными документами  
учредители отвечают по обязательствам юридического лица и несут субсидиарную  
ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном  
размере к стоимости их вкладов

18. Под товариществом на вере понимают такую ОПФ где:

в состав юридического лица входят как участники, которые несут ответственность по его  
обязательствам принадлежащим им имуществом, так и вкладчики, несущие риск убытков в  
пределах сумм внесенных ими вкладов

в состав юридического лица входят только участники, которые несут ответственность по его  
обязательствам принадлежащим им имуществом

юридическое лицо уставной капитал которого разделен на доли, определенными  
учредительными документами

юридическое лицо уставной капитал которого разделен на определенное число акций

учредители отвечают по обязательствам юридического лица и несут субсидиарную  
ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном  
размере к стоимости их вкладов

19. Под акционерным обществом понимают такую ОПФ где:

в состав юридического лица входят только участники, которые несут ответственность по его  
обязательствам принадлежащим им имуществом

в состав юридического лица входят как участники, которые несут ответственность по его  
обязательствам принадлежащим им имуществом, так и вкладчики, несущие риск убытков в  
пределах сумм внесенных ими вкладов А юридическое лицо уставной капитал которого  
разделен на определенное число акций

юридическое лицо уставной капитал которого разделен на доли, определенными  
учредительными документами

юридическое лицо уставной капитал которого разделен на определенное число акций

учредители отвечают по обязательствам юридического лица и несут субсидиарную  
ответственность по его обязательствам своим имуществом в одинаковом для всех кратном  
размере к стоимости их вкладов

20. Под обществом с ограниченной ответственностью понимают такую ОПФ где:

в состав юридического лица входят только участники, которые несут ответственность по его  
обязательствам принадлежащим им имуществом

в состав юридического лица входят участники, которые несут ответственность по его  
обязательствам

юридическое лицо уставной капитал которого разделен на определенное число акций

юридическое лицо уставной капитал которого разделен на доли, определенными  
учредительными документами

учредители отвечают по обязательствам юридического лица

## **9. Оценочные материалы промежуточной аттестации**

*Шестой семестр, Зачет*

*Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-8.1 УК-2.2 УК-4.2 УК-6.2 УК-8.2 УК-1.3 УК-2.3 УК-5.3  
УК-8.3 УК-1.4 УК-4.4 УК-8.4 УК-1.5 УК-2.5 УК-8.5 УК-2.6 ПСК-6.1 ПСК-9.4 ПСК-6.8  
ПСК-9.9*

Вопросы/Задания:

1. Вопросы для защиты

1. В качестве кого работали на объекте строительства во время  
прохождения практики?

2. Какие функции выполнялись во время прохождения практики?

3. Какие навыки практической работы были приобретены при выполнении функций инженерно-технического работника на объекте строительства?
4. Какие пункты инструктажа по технике безопасности были соблюдены при работе на объекте строительства?
5. Какая документация была изучена для использования на объекте строительства?
6. Какие инструменты и машины использовались на объекте строительства во время прохождения практики?

*Десятый семестр, Зачет*

*Контролируемые ИДК: УК-6.1 УК-8.1 УК-2.2 УК-4.2 УК-6.2 УК-8.2 УК-1.3 УК-2.3 УК-5.3 УК-8.3 УК-1.4 УК-4.4 УК-8.4 УК-1.5 УК-2.5 УК-8.5 УК-2.6 ПСК-6.1 ПСК-9.4 ПСК-6.8 ПСК-9.9*

Вопросы/Задания:

#### 2. Вопросы для зачета

1. В качестве кого работали на объекте строительства во время прохождения практики?
2. Какие функции выполнялись во время прохождения практики?
3. Какие навыки практической работы были приобретены при выполнении функций инженерно-технического работника на объекте строительства?
4. Какие пункты инструктажа по технике безопасности были соблюдены при работе на объекте строительства?
5. Какая документация была изучена для использования на объекте строительства?
6. Какие инструменты и машины использовались на объекте строительства во время прохождения практики?

## 10. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

### 10.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

*Основная литература*

1. ДЕГТЯРЁВ Г. В. Технология производства основных процессов на строительных объектах: учеб. пособие / ДЕГТЯРЁВ Г. В., Дегтярёва О. Г., Коженко Н. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2018. - 189 с. - 978-5-00097-574-9. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5037> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

*Дополнительная литература*

1. НЕХАЙ Р. Г. Прогрессивные методы отделки зданий и сооружений: учеб. пособие / НЕХАЙ Р. Г., Резниченко С. М., Дегтярева О. Г.. - Краснодар: КубГАУ, 2023. - 129 с. - 978-5-907758-84-1. - Текст: непосредственный.

### 10.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

*Профессиональные базы данных*

Не используются.

*Ресурсы «Интернет»*

1. <https://znanium.com/catalog/product/1009456>. - Учебник

### **10.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет";
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

*Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем*

*(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

### **10.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Место проведения практики и описание МТО.

Материально-техническое обеспечение прохождения практики обеспечивается профильной организацией не ниже уровня, указанного в программе практики в соответствии с ФГОС ВО.

Для проведения практики используются помещения, оснащённые необходимым оборудованием и программным обеспечением.

Лекционный зал

411гд

- 0 шт.

доска ДК11Э2010(мел) - 1 шт.

парты - 26 шт.

проектор - 1 шт.

проектор BenQ Mx613ST - 1 шт.

стол - 1 шт.

тумба подкатная - 1 шт.

экран проекционный Classic Norma 406x305 - 1 шт.

## **11. Методические указания по прохождению практики**

Отчет по практике оформляется согласно ГОСТ 7.32-2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

Отчет по практике включает пакет подтверждающих документов и содержательную часть.

В соответствии с ПлКубГАУ 2.5.13 «Порядок проведения практики обучающихся» пакет документов, подтверждающих прохождение производственной практики, включает: индивидуальное задание, рабочий график (план), дневник прохождения практики, отзыв руководителя практики, инструктаж по требованиям охраны труда на рабочем месте.

Документы должны быть оформлены и подписаны в соответствии с требованиями ПлКубГАУ 2.5.13 «Порядок проведения практики обучающихся».

Требования, предъявляемые к содержанию основного раздела текстовой части отчета:

- четкость и логическая последовательность изложения материала;
- убедительность аргументации (материал, излагаемый в отчете, подтверждается

соответствующими расчетами и приложениями);

– краткость и четкость формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования.

Содержательная часть отчета по практике должна иметь следующую структуру:

Титульный лист.

Оглавление.

Основная часть.

Заключение.

Приложения.

### ***Описание особенностей прохождения практики лицами с ОВЗ и инвалидами***

При определении мест прохождения практик обучающимися инвалидами и лицами с ОВЗ учитываются рекомендации, содержащиеся в заключении психолого-медико-педагогической комиссии, или рекомендации медико-социальной экспертизы, содержащиеся в ИПРА инвалида.

При необходимости для прохождения практики, профильной организацией по согласованию с Университетом, создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений здоровья, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимися трудовых функций.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей.

Учебная и (или) производственная практики могут проводиться в структурных подразделениях образовательной организации.

При прохождении производственной практики должно быть организовано сопровождение обучающегося на предприятии лицом из числа представителей образовательной организации либо из числа работников предприятия.

Для организации практического обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам, разрабатывается индивидуальная программа практического обучения с учётом особенностей их психофизического развития и состояния здоровья.

Индивидуальная программа практического обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается на основе индивидуальной программы реабилитации инвалида или иного документа, содержащего сведения о противопоказаниях, доступных условиях и видах труда. Разработчиками индивидуальной программы практического обучения являются преподаватели кафедры, обеспечивающей соответствующий вид практики.

Адаптация процедуры проведения промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ОВЗ.

В ходе проведения промежуточной аттестации предусмотрено:

- предъявление обучающимся печатных и (или) электронных материалов в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- возможность пользоваться индивидуальными устройствами и средствами, позволяющими адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом их индивидуальных особенностей;
- увеличение продолжительности проведения аттестации;
- возможность присутствия ассистента и оказания им необходимой помощи (занять рабочее место, передвигаться, прочесть задание, общаться с преподавателем).

При проведении процедуры промежуточной аттестации необходимо учитывать индивидуальные и психофизические особенности обучающегося/обучающихся по АОПОП (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Требования и создание специальных условий организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения.

Требования к материально-технической базе практики: противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных

факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);
- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;
- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлинённым рабочим днем).

Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;
- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;
- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;
- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;
- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами);
- недопустимость работы с источниками локальной вибрации и шума

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики:

- предоставление возможности выполнения заданий практики при минимальном зрительном контроле или без него;
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскостную информацию в аудиальную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей и состояния здоровья студента;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта и графических объектов в предоставляемых материалах;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе практики;
- наличие подписей и описания у рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий.

Требования и создание специальных условий организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата (маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию верхних конечностей).

Требования к материально-технической базе практики: противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);



- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;
- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлинённым рабочим днем).

Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;
- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;
- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;
- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;
- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами).

Для студентов, передвигающихся на коляске, предусмотрено:

- обеспечение беспрепятственного доступа к месту прохождения практики, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проёмов, лифтов, при - отсутствии лифтов место проведения практики должно располагаться на 1 этаже);
- оснащение места прохождения практики адаптационной мебелью, механизмами, устройствами и оборудованием, обеспечивающим реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода прохождения практики;
- возможность выполнения заданий практики в режиме удалённого доступа;
- предоставление услуг ассистента (тьютора), обеспечивающего техническое сопровождение прохождения практики.

Для студентов, имеющих трудности передвижения, предусмотрено:

- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения баз практики, а также их пребывания в указанных помещениях;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода прохождения практики.

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики:

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование, предоставляемое по линии ФСС и позволяющее компенсировать двигательный дефект (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;
- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания в них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в

течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

Требования и создание специальных условий организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха (слабослышащие, позднооглохшие).

Требования к материально-технической базе практики: противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);
- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;
- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлинённым рабочим днем).

Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;
- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;
- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;
- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;
- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами).

В процессе прохождения практики студентами с нарушениями слуха предусмотрено:

- перевод аудиальной информации в письменную форму;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации; осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;
- предоставление возможности выполнения заданий практики при минимальном слуховом контроле или без него;
- недопустимость взаимодействия с пожаро- и взрывоопасными веществами; движущимися механизмами; в условиях интенсивного шума и локальной производственной вибрации; по производству веществ, усугубляющих повреждение органов слуха и равновесия.

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики:

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскочечатную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации; осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с

материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;

- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования; обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);
- четкое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);
- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);
- минимизация внешних шумов;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

Требования и создание специальных условий организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с прочими нарушениями (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания).

Требования к материально-технической базе практики: противопоказанными являются условия прохождения практики, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм инвалида и/или его потомство, и условия, воздействие которых создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений, а именно:

- физические факторы (шум, вибрация, температура воздуха, влажность и подвижность воздуха, электромагнитные излучения, статическое электричество, освещенность и др.);
- химические факторы (запыленность, загазованность воздуха рабочей зоны);
- биологические факторы (патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности);
- физические, динамические и статические нагрузки при подъеме и перемещении, удержании тяжестей, работе в неудобных вынужденных позах, длительной ходьбе;
- нервно-психические нагрузки (сенсорные, эмоциональные, интеллектуальные нагрузки, монотонность, работа в ночную смену, с удлиненным рабочим днем).

Показанными условиями для прохождения практики инвалидов являются:

- оптимальные и допустимые санитарно-гигиенические условия производственной среды по физическим (шум, вибрация, инфразвук, электромагнитные излучения, пыль, микроклимат), химическим (вредные вещества, вещества-аллергены, аэрозоли и др.) и биологическим (микроорганизмы, включая патогенные, белковые препараты) факторам;
- работа с незначительной или умеренной физической, динамической и статической нагрузкой, в отдельных случаях с выраженной физической нагрузкой;
- работа преимущественно в свободной позе, сидя, с возможностью смены положения тела, в отдельных случаях - стоя или с возможностью ходьбы;
- рабочее место, соответствующее эргономическим требованиям;
- работа, не связанная со значительными перемещениями (переходами);
- недопустимость работы с источниками локальной вибрации и шума.

Для студентов с нарушениями речи, предусмотрено:

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие усовершенствовать приём и передачу речевой информации (диктофон, ПК и др.);
- предоставление возможности выполнения заданий практики при минимальном использовании устной речи.

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе организации и проведения практики:

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;

- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы;
- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.

## **12. Методические рекомендации по проведению практики**