

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
ФИО: Кандрашина Елена Александровна  
Должность: Врио ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический  
университет»

Дата подписания: 20.07.2023 11:52 «**Самарский государственный экономический университет»**

Уникальный программный ключ:

b2fd765521f4c570b8c6e8a502a10b4f1de8ae0d

Институт менеджмента  
Кафедра менеджмента

## **УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом Университета  
(протокол № 11 от 30 мая 2023 г.)

# **ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

вид практики: производственная практика

тип практики: преддипломная практика

способ проведения: стационарная/выездная

форма проведения: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес - информатика

Образовательная программа: ИТ-Предпринимательство

Самара 2023

## Оглавление

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Вид практики, способ и формы ее проведения .....  | 3                                      |
| 2. | Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе ..... | 3                                      |
| 3. | Указание места практики в структуре образовательной программы.....  | 13                                     |
| 4. | Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах.....       | 13                                     |
| 5. | Содержание практики .....   | 13                                     |
| 6. | Указание форм отчетности по практике.....   | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| 7. | Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике  | 16                                     |
| 8. | Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике .....  | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| 9. | Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики .....                                    | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |

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

Вид практики – производственная практика

Способ проведения практики – стационарная; выездная

Форма проведения практики: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Тип практики: преддипломная практика

Практика является формой практической подготовки и организуется путем непосредственного выполнения обучающимися видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и определенных индивидуальным заданием в соответствии с настоящей программой.

## **2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе**

Прохождение производственной практики: преддипломная практика в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

| Планируемые результаты обучения по программе |  | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| УК-1   | УК-1.1   | УК-1.2   | УК-1.3  |  |
|  | Знать: методы поиска, анализа и синтеза информации | Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | Владеть: навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач |  |

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

| Планируемые результаты обучения по программе |  | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| УК-2   | УК-2.1   | УК-2.2   | УК-2.3   |  |
|  | Знать: оптимальные способы решения поставленных задач с учетом правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | Уметь: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих | Владеть: навыками определения круга задач в рамках поставленной цели, выбора оптимальных способов их решения |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | правовых норм,<br>имеющихся ресурсов и<br>ограничений |  |
|--|--|---|--|

УК-3- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>             |   |                                    |
|--|--|---|------------------------------------|
| УК-3   | УК-3.1   | УК-3.2  | УК-3.3                             |
|  | Знать: особенности социального взаимодействия и командной работы | Уметь: осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | Владеть: навыками командной работы |

УК-4- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>                         |   |   |
|--|--|---|---|
| УК-4   | УК-4.1   | УК-4.2  | УК-4.3  |
|  | Знать: особенности ведения деловой коммуникации в устной и письменной формах | Уметь: осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) | Владеть: навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) |

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>             |   |                                    |
|--|--|---|------------------------------------|
| УК-5   | УК-5.1   | УК-5.2  | УК-5.3                             |
|  | Знать: особенности социального взаимодействия и командной работы | Уметь: осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде | Владеть: навыками командной работы |

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |   |
|---|---|---|---|
| УК-6  | УК-6.1  | УК-6.2  | УК-6.3  |
|   | Знать: особенности управления личным временем, построения и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | Уметь: управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни | Владеть: навыками управления своим временем, выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни |

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |   |
|---|---|---|---|
| УК-7  | УК-7.1  | УК-7.2  | УК-7.3  |
|   | Знать: роль и значение физической культуры в жизни человека и общества, а также систему профилактики вредных привычек и формирования здорового образа и стиля жизни | Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья | Владеть: навыками поддержания здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |

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

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |  |   |
|---|---|--|---|
| УК-8  | УК-8.1  | УК-8.2   | УК-8.3  |
|   | Знать: особенности создания и поддержки безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе | Уметь: создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной | Владеть: навыками создания и поддержки в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной |

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
|--|---|---|---|

УК-9 - Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |   |   |
|--|--|---|---|
| УК-9   | УК-9.1   | УК-9.2  | УК-9.3  |
|  | Знать: основы дефектологии                           | Уметь: использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | Владеть: навыками использования базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах |

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>        |  |  |
|--|---|--|--|
| УК-10  | УК-10.1   | УК-10.2  | УК-10.3  |
|  | Знать: способы получения обоснованных экономических решений | Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | Владеть: навыками применения обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности |

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |   |  |
|--|--|---|--|
| УК-11  | УК-11.1  | УК-11.2                                 | УК-11.3  |
|  | Знать: понятие коррупционной деятельности            | Уметь: выявлять признаки коррупционного | Владеть: навыками выявления признаков коррупционного поведения |

|  |  |           |                  |
|--|--|-----------|------------------|
|  |  | поведения | и его пресечения |
|--|--|-----------|------------------|

ОПК-1 - Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария

| Планируемые результаты обучения по программе |   | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |  |
|--|---|---|---|--|
| ОПК -1                                       | ОПК -1.1  | ОПК -1.2  | ОПК-1.3   |  |
|  | Знать: современные методы и программный инструментарий для моделирования, анализа и совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей | Уметь: применять современные методы и программный инструментарий для моделирования, анализа и совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей | Владеть: навыками применения современных методов и программного инструментария для моделирования, анализа и совершенствования бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей |  |

ОПК-2 - Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом

| Планируемые результаты обучения по программе |  | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |  |  |
|--|--|---|--|--|
| ОПК -2                                       | ОПК -2.1   | ОПК -2.2  | ОПК-2.3  |  |
|  | Знать: принципы работы современных информационных технологий и программных средств | Уметь: проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом | Владеть: навыками проведения исследований и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбора рациональных решений для управления бизнесом |  |

**ОПК-3** - Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>   |  |   |
|--|--|--|---|
| ОПК -3                                       | ОПК -3.1   | ОПК -3.2   | ОПК-3.3   |
|  | Знать: особенности управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, особенности разработки алгоритмов и программ для их практической реализации | Уметь: управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации | Владеть: навыками управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, разработки алгоритмов и программ для их практической реализации |

**ОПК-4** - Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |   |
|--|---|---|---|
| ОПК -4                                       | ОПК -4.1  | ОПК -4.2  | ОПК-4.3   |
|  | Знать: принципы работы информационных технологий; методы и программные средства сбора информации, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений | Уметь: понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений | Владеть: навыками работы с современными информационными технологиями; использования информации, методов и программных средств ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений |

**ОПК-5** - Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>ОПК -5</b>                                       | <b>ОПК -5.1</b>   | <b>ОПК -5.2</b>  | <b>ОПК-5.3</b>   |
|   | Знать: особенности взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий | Уметь: организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий | Владеть: навыками организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий |

ОПК-6 - Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>ОПК -6</b>                                       | <b>ОПК -6.1</b>   | <b>ОПК -6.2</b>  | <b>ОПК-6.3</b>   |
|   | Знать: особенности выполнения задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий | Уметь: решать задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий | Владеть: навыками выполнения задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий |

ОПКМ-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |                  |                 |
|---|--|------------------|-----------------|
| <b>ОПКМ -1</b>                                      | <b>ОПКМ -1.1</b>                                     | <b>ОПКМ -1.2</b> | <b>ОПКМ-1.3</b> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Знать: основы экономической, организационной и управленческой теории | Уметь: применять теоретические знания, методы экономического и организационного анализа и моделирования для решения стандартных профессиональных | Владеть: навыками применения научных методов исследования результатов деятельности организаций |
|--|--|--|--|

ОПКМ-2 – Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>   |  |  |
|--|--|--|--|
| ОПКМ -2                                      | ОПКМ -2.1  | ОПКМ -2.2  | ОПКМ-2.3   |
|  | Знать: современные методы сбора, обработки и анализа данных с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем | Уметь: осуществлять сбор, обработку и анализ данных на основе использования современных технологий | Владеть: современным инструментарием, способен применять его на практике для решения профессиональных управленческих задач |

ОПКМ-3 – Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия

| Планируемые результаты обучения по программе | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>          |  |  |
|--|---|--|--|
| ОПКМ -3                                      | ОПКМ -3.1   | ОПКМ -3.2  | ОПКМ-3.3   |
|  | Знать: методы разработки и обоснования управленческих решений | Уметь: разрабатывать варианты решений, определять критерии оптимальности и выбирать оптимальный вариант с учетом ресурсов и рисков | Владеть: навыками разработки и обоснования организационно-управленческих решений с учетом их экономической эффективности и социальной значимости |

ОПКМ-4 – Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>ОПКМ -4</b>                                      | <b>ОПКМ -4.1</b>  | <b>ОПКМ -4.2</b>   | <b>ОПКМ-4.3</b>  |
|   | Знать: базовые категории понятийного аппарата теории анализа и прогнозирования конъюнктуры рынков, основы бизнес-планирования | Уметь: собирать и обрабатывать первичную и вторичную информацию об основных процессах, протекающих на рынках и поведении потребителей и действиях компаний; формировать новые направления деятельности, разрабатывать бизнес-планы | Владеть: навыками анализа рыночных процессов и поведения потребителей и организаций, а также методами прогнозирования конъюнктуры товарных рынков, обоснования новых направлений деятельности и разработки бизнес-планов |

ОПКМ-5 - Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>ОПКМ -5</b>                                      | <b>ОПКМ -5.1</b>  | <b>ОПКМ -5.2</b>  | <b>ОПКМ-5.3</b>  |
|   | Знать: цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы, применяемые в менеджменте и маркетинге, а также инструменты аналитики больших данных | Уметь: использовать цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы в процессе решения задач менеджмента и маркетинга; использовать инструменты аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности | Владеть: цифровыми технологиями, современными программными продуктами, облачными решениями и сервисами при реализации профессиональных задач; инструментами аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности |

ОПКМ-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>                   |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>ОПКМ -6</b>                                      | <b>ОПКМ -6.1</b>   | <b>ОПКМ -6.2</b>  | <b>ОПКМ-6.3</b>   |
|   | Знать: терминологию в области цифровой экономики и цифровых технологий | Уметь: выполнять трудовые действия с использованием информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности | Владеть: выполнять трудовые действия с использованием информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности |

**ПК-1** - Способен управлять операционной деятельностью организации в области ИТ

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>        |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>ПК-1</b>   | <b>ПК-1.1</b>   | <b>ПК-1.2</b>  | <b>ПК-1.3</b>  |
|   | Знать: способы получения обоснованных экономических решений | Уметь: принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | Владеть: навыками применения обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности |

**ПК-2** - Способен обосновывать управленческие решения в профессиональной деятельности

| <b>Планируемые результаты обучения по программе</b> | <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>ПК -2</b>  | <b>ПК -2.1</b>  | <b>ПК -2.2</b>   | <b>ПК-2.3</b>   |
|   | Знать: теоретические основы принятия управленческих решений в профессиональной деятельности, инструментарий бизнес – анализа, в том числе необходимые информационные технологии (программное обеспечение) | Уметь: обосновывать управленческие решения на основе результатов бизнес – анализа, разрабатывать стратегию и тактику реализации управленческих решений, оценивать эффективность и последствия управленческих воздействий | Владеть: навыками планирования и мониторинга исполнения управленческих решений, организации своевременной корректировки управленческих действий при изменении параметров внутренней и внешней среды на основе критериев оптимизации |

ПК-3 - Способен решать предпринимательские задачи, разрабатывать и выполнять бизнес-проекты на национальном или локальном российском рынке в составе участников юридического лица - субъекта малого / среднего предпринимательства

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине  |  |   |
|--|--|--|---|
| ПК -3  | ПК -3.1  | ПК -3.2  | ПК-3.3  |
|  | Знать: нормы российского законодательства в области предпринимательской, инновационной и инвестиционной деятельности, защиты интеллектуальных прав, меры государственной и негосударственной поддержки инноваций и предпринимательства | Уметь: воплощать бизнес-идеи и проекты в сфере ИТ от замысла до вывода на рынок и коммерциализации, формировать ресурсное обеспечение и финансирование их реализации на основе личной предпринимательской компетентности | Владеть: навыками ведения самостоятельной предпринимательской деятельности и реализации ИТ-проектов в составе участников юридического лица - субъекта малого / среднего предпринимательства |

### 3. Указание места практики в структуре образовательной программы.

Раздел основной образовательной программы бакалавриата Б.2 "Практики" является обязательным и представляет собой форму практической подготовки, непосредственно ориентированную на будущую деятельность обучающихся.

### 4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах.

| Семестр | Продолжительность (нед.) | ЗЕТ | Часов, в том числе контактной работы | Форма контроля  |
|---------|--------------------------|-----|--------------------------------------|-----------------|
| 8       | 4                        | 6   | 216/4                                | Зачет с оценкой |

### 5. Содержание практики.

| № п/п | Разделы (этапы) практики и виды работы   | Результат обучения при прохождении практики   |
|-------|--|---|
| 1     | <b>Подготовительный этап:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ознакомительная лекция</li> <li>- Организационное собрание на кафедре и получение задания на практику</li> <li>- Прибытие на базу практики, согласование подразделения, в котором будет организовано рабочее</li> </ul> | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3, |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <p>место.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прохождение инструктажа по технике безопасности.</li> </ul>  | УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3,<br>УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3,<br>УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3,<br>УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3,<br>ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-<br>1.3,<br>ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-<br>2.3,<br>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-<br>3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-<br>4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-<br>5.3,<br>ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-<br>6.3,<br>ОПКМ-1.1, ОПКМ-1.2,<br>ОПКМ-1.3,<br>ОПКМ-2.1, ОПКМ-2.2,<br>ОПКМ-2.3, ОПКМ-3.1,<br>ОПКМ-3.2, ОПКМ-3.3,<br>ОПКМ-4.1, ОПКМ-4.2,<br>ОПКМ-4.3, ОПКМ-5.1,<br>ОПКМ-5.2, ОПКМ-5.3,<br>ОПКМ-6.1, ОПКМ-6.2,<br>ОПКМ-6.3,<br>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,<br>ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,<br>ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3. |
| 2 | <p><b>Основной этап:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор, обработка и анализ фактического материала в соответствии с индивидуальным заданием.</li> <li>2. Выполнение индивидуального задания.</li> <li>3. Периодический отчет перед руководителем практики о ходе выполнения индивидуального задания.</li> </ol> | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3,<br>УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3,<br>УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3,<br>УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3,<br>УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3,<br>УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3,<br>УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3,<br><br>УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3,<br>УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3,<br>УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3,<br>УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3,<br>ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-<br>1.3,<br>ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-<br>2.3,<br>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-<br>3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-<br>4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-<br>5.3,<br>ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-<br>6.3,<br>ОПКМ-1.1, ОПКМ-1.2,<br>ОПКМ-1.3,   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | ОПКМ-2.1, ОПКМ-2.2,<br>ОПКМ-2.3, ОПКМ-3.1,<br>ОПКМ-3.2, ОПКМ-3.3,<br>ОПКМ-4.1, ОПКМ-4.2,<br>ОПКМ-4.3, ОПКМ-5.1,<br>ОПКМ-5.2, ОПКМ-5.3,<br>ОПКМ-6.1, ОПКМ-6.2,<br>ОПКМ-6.3,<br>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,<br>ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,<br>ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3.  |
| 3 | <p><b>Заключительный этап:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка аналитического материала в соответствии с индивидуальным заданием.</li> <li>2. Подготовка отчетной документации по итогам практики.</li> <li>3. Защита отчета по практике.</li> </ol> | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3,<br>УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3,<br>УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3,<br>УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3,<br>УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3,<br>УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3,<br>УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3,<br><br>УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3,<br>УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3,<br>УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3,<br>УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3,<br>ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3,<br>ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3,<br>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3,<br>ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3,<br>ОПКМ-1.1, ОПКМ-1.2,<br>ОПКМ-1.3,<br>ОПКМ-2.1, ОПКМ-2.2,<br>ОПКМ-2.3, ОПКМ-3.1,<br>ОПКМ-3.2, ОПКМ-3.3,<br>ОПКМ-4.1, ОПКМ-4.2,<br>ОПКМ-4.3, ОПКМ-5.1,<br>ОПКМ-5.2, ОПКМ-5.3,<br>ОПКМ-6.1, ОПКМ-6.2,<br>ОПКМ-6.3,<br>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,<br>ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,<br>ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3. |
|   | Оценка результатов прохождения практики обучающимися (дифференцированный зачет с оценкой)   | УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3,<br>УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3,<br>УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3,<br>УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3,<br>УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3,<br>УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3,<br>УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3,  |

|  |   |
|--|---|
|  | УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3,<br>УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3,<br>УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3,<br>УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3,<br>ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-<br>1.3,<br>ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-<br>2.3,<br>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-<br>3.3,<br>ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-<br>4.3,<br>ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-<br>5.3,<br>ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-<br>6.3,<br>ОПКМ-1.1, ОПКМ-1.2,<br>ОПКМ-1.3,<br>ОПКМ-2.1, ОПКМ-2.2,<br>ОПКМ-2.3, ОПКМ-3.1,<br>ОПКМ-3.2, ОПКМ-3.3,<br>ОПКМ-4.1, ОПКМ-4.2,<br>ОПКМ-4.3, ОПКМ-5.1,<br>ОПКМ-5.2, ОПКМ-5.3,<br>ОПКМ-6.1, ОПКМ-6.2,<br>ОПКМ-6.3,<br>ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,<br>ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3,<br>ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3. |
|--|---|

## **6.Указание форм отчетности по практике.**

Форма отчетности по практике – Отчет о прохождении практики (в соответствии с внутренними нормативными локальными актами СГЭУ)

### **Требования к отчету о прохождении практики:**

Отчет по практике является документом, подлежащим учету и хранению на выпускающей кафедре. Он оформляется лично студентом (студентами), проходившим(и) практику.

Содержательная часть отчета отражает способности студента к сбору, обработке и отображению полученной информации, а оформительская – указывает на уровень сформированности навыков работы с документами.

Отчет может состоять как из текстового, так и из графического материалов. Текстовые материалы собираются в необходимой последовательности, листы номеруются, скрепляются.

Обязательными структурными элементами отчета являются:

- титульный лист
- содержание (с указанием структурных элементов и соответствующих страниц);
- введение (краткое введение в содержание отчета, степень достижения целей и решенные задачи);
- основная часть отчета (в соответствии с индивидуальным заданием на практику);
- заключение (краткий анализ и выводы о достижении стоящих целей);
- список использованных или изученных источников, использованного программного обеспечения, информационно-справочных систем;

Текст отчета набирают на компьютере в текстовом процессоре MS Word, печатают на одной стороне белого стандартного листа формата А4 (210 X 297 мм) на принтере.

Размеры полей: верхнее и нижнее - 2 см; левое - 3 см; правое - 1,5 см.

Шрифт - Times New Roman.

Кегль (размер шрифта): основного текста - 14; сносок - 12; в таблицах и рисунках -11 или 12 (по наполняемости).

Междустрочный интервал - полуторный. Выравнивание текста - по ширине. Нумерация страниц - в правом нижнем углу.

При оформлении в работе таблиц, схем, рисунков, диаграмм и т.д. следует учитывать следующее:

- каждая таблица и каждый рисунок (все иллюстрации в работе называются рисунками) должны иметь заголовок;
- каждая таблица и каждый рисунок должны иметь номер; не нумеруются только единственная в тексте таблица или рисунок;
- нумерация таблиц и рисунков может быть как сквозной (Таблица 1, Таблица 2 и т.д.), так и по главам (Рис. 1.1, Рис.5.2 и т.д.);
- при нумерации таблиц и рисунков знак «№» не ставится. Точка после цифры, обозначающей номер таблицы (рисунка), также не ставится.

## **7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике**

Текущий контроль является элементом системы независимой оценки качества образования в СГЭУ. Мероприятия текущего контроля по практике проводятся руководителем практики от университета в период проведения практики в следующих формах:

1. Контроль исполнения рабочего графика (плана) проведения практики.
2. Опрос обучающихся с использованием средств электронной информационно - образовательной среды СГЭУ.

## **8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

| Результат обучения при прохождении практики   | Оценочное средство                   |                     |
|---|--------------------------------------|---------------------|
|   | Защита отчета о прохождении практики | Контрольные вопросы |
| УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач   | +                                    | +                   |
| УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | +                                    | +                   |
| УК-3- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде   | +                                    | +                   |
| УК-4- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                           | +                                    | +                   |
| УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | +                                    | +                   |
| УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                | +                                    | +                   |
| УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения  | +                                    | +                   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| полноценной социальной и профессиональной деятельности  |   |   |
| 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-9 - Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах  | + | + |
| УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности  | + | + |
| УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению  | + | + |
| ОПК-1 - Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария                               | + | + |
| ОПК-2 - Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом   | + | + |
| ОПК-3 - Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации  | + | + |
| ОПК-4 - Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений   | + | + |
| ОПК-5 - Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий  | + | + |
| ОПК-6 - Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий   | + | + |
| ОПКМ-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории  | + | + |
| ОПКМ-2 – Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем   | + | + |
| ОПКМ-3 – Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия  | + | + |

|  |   |   |
|--|---|---|
| ОПКМ-4 – Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций   | + | + |
| ОПКМ-5 - Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ                          | + | + |
| ОПКМ-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности   |   |   |
| ПК-1 - Способен управлять операционной деятельностью организаций в области ИТ  | + | + |
| ПК-2 - Способен обосновывать управленческие решения в профессиональной деятельности  | + | + |
| ПК-3 - Способен решать предпринимательские задачи, разрабатывать и выполнять бизнес-проекты на национальном или локальном российском рынке в составе участников юридического лица - субъекта малого / среднего предпринимательства | + | + |

### Уровни сформированности компетенций

Этап формирования компетенций УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПКМ-1, ОПКМ-2, ОПКМ-3, ОПКМ-4, ОПКМ-5, ОПКМ-6, ПК-1; ПК-2; ПК-3 –завершающий

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

| Планируемые результаты обучения по дисциплине         |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | УК-1.1   | УК-1.2  | УК-1.3  |
| Пороговый   | процедуры критического анализа   | принимать конкретные решения для повышения эффективности процедур анализа проблем | методами установления причинно-следственных связей и определения наиболее значимых среди них; |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | методики анализа результатов исследования и разработки стратегий проведения исследований | разрабатывать стратегию развития организации                                      | методиками постановки цели и определения способов ее достижения;                              |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | принципы организации процесса принятия решения.  | оценивать варианты решений  | методиками разработки стратегий действий при проблемных ситуациях.                            |

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

|   | УК-2.1                                       | УК-2.2   | УК-2.3  |
|---|--|--|---|
| Пороговый   | методики формирования команд                 | разрабатывать командную стратегию  | методами организации и управления коллективом                           |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | методы эффективного руководства коллективами | организовывать работу коллективов и управлять ими                                    | методами планирования деятельности коллектива                           |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | социальные процессы в коллективе             | разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту | навыками успешного взаимодействия в различных сферах жизнедеятельности. |

УК-3- Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

|   | УК-3.1  | УК-3.2  | УК-3.3  |
|---|---|---|---|
| Пороговый                               | типовые методики формирования проектных команд; основные методы руководства коллективами          | разрабатывать командную стратегию; планировать работу коллективов и мероприятия по личностному и профессиональному росту  | основными методами организации и управления коллективом проекта, навыками организации взаимодействия в коллективе   |
| Стандартный (в дополнение к пороговому) | методики эффективного формирования проектных команд; методы эффективного руководства коллективами | разрабатывать эффективную командную стратегию; организовывать работу коллективов; управлять коллективом проекта; разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту | эффективными методами организации и управления коллективом, планированием его действий с учетом жизненных стадий проекта; навыками успешного взаимодействия в проектной команде |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и | передовые практики формирования команд проекта; методы  | совершенствовать командную стратегию; эффективно управлять  | методами совершенствования планирования, организации  |

|               |  |   |   |
|---------------|--|---|---|
| стандартному) | совершенствования управления проектными коллективами | коллективом проекта; разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту с учетом перспективных трендов. | и управления деятельностью коллектива проекта |
|---------------|--|---|---|

УК-4- Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | УК-4.1   | УК-4.2   | УК-4.3   |
| Пороговый   | систему современного языка; нормы словоупотребления; нормы грамматики языка с учетом особенностей деловой коммуникации     | создавать простые письменные тесты и устные диалогические речевые произведения с учетом целей, задач, условий делового общения     | базовыми формами, видами устной и письменной коммуникации в условиях делового общения                  |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | специфику деловой коммуникации на языке  | создавать устные и письменные, монологические и диалогические речевые произведения с учетом целей, задач, условий делового общения | основными навыками владения устной и письменной речью в условиях делового общения                      |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | нормы, правила и способы осуществления коммуникации в устной и письменной форме с учетом особенностей деловой коммуникации | свободно общаться и читать оригинальную литературу, электронные ресурсы с учетом целей, задач, условий делового общения            | языком с целью быть понятым по широкому кругу вопросов с учетом целей, задач, условий делового общения |

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
|  | УК-5.1  | УК-5.2  | УК-5.3  |
| Пороговый  | закономерности, основные события и особенности истории России с древнейших времен до наших дней в контексте | выявлять закономерности исторического развития России в контексте всемирной истории, определять особенности основных этапов | навыками анализа особенностей исторического развития России в контексте всемирной истории |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | европейской и всемирной истории; историю становления и развития государственности                                   | эволюции государственности   |  |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | культурные особенности и традиции различных социальных групп  | давать оценку культурно-историческим ценностям России; систематизировать механизмы социальноэкономического и политического развития России в контексте всемирно-исторического процесса | способностью обобщать особенности эволюции процессов государственного развития     |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте | понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах   | системным подходом к изучению современных явлений и процессов в общественной жизни |

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | УК-6.1  | УК-6.2   | УК-6.3  |
| Пороговый                                     | основные приемы управления своим временем в период реализации проекта, а также принципы профессионального и личного развития  | планировать свое рабочее и в период реализации проекта, а также формулировать основные цели личностного и профессионального развития                 | типовыми навыками управления свои временем в период реализации проекта; основными методиками саморазвития и самообразования |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)       | современные приемы эффективного управления своим временем в период реализации проекта, а также принципы самообразования, профессионального и личного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда | рационально планировать свое рабочее и личное время в период реализации проекта, а также формулировать цели личностного и профессионального развития | современными навыками управления свои временем в период реализации проекта; методиками саморазвития и самообразования       |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и       | методы и инструменты совершенствования управления своим временем в период   | реализовывать подходы по совершенствованию планирования своего   | методами и инструментами совершенствования управления своим временем в период реализации                                    |

|               |  |  |          |
|---------------|--|--|----------|
| стандартному) | реализации проекта, а также эффективные принципы самообразования, профессионального и личного развития, исходя из этапов карьерного роста и перспективных требований рынка труда | рабочего и личного времени в период реализации проекта | проекта. |
|---------------|--|--|----------|

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

|   | УК-7.1  | УК-7.2  | УК-7.3  |
|---|---|---|---|
| Пороговый   | знать о роли физической культуры в обеспечении здоровья, основы физической культуры.  | уметь использовать средства и методы физического воспитания для формирования здорового образа и стиля жизни                         | навыками применения средств и методов физического воспитания для формирования здорового образа и стиля жизни                        |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | средства и методы физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, физического самосовершенствования.  | сохранения и укрепления здоровья, физического самосовершенствования.  | сохранения и укрепления здоровья, физического самосовершенствования.  |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | способы обеспечения должного уровня физической подготовленности для полноценной социальной и профессиональной деятельности с применением средств и методов физической культуры. | поддержания должного уровня физической подготовленности с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. | поддержания должного уровня физической подготовленности с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. |

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

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

|  | УК-8.1 | УК-8.2 | УК-8.3 |
|--|--------|--------|--------|
|--|--------|--------|--------|

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Пороговый   | безопасные условия жизнедеятельности повседневной жизни для сохранения природной среды   | использовать в повседневной жизни безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды   | навыками использования безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни для сохранения окружающей среды   |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | общую характеристику обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацию чрезвычайных ситуаций, принципы и способы организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий | оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимать меры по ее предупреждению  | основными методами защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности                                     |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)   | идентифицировать опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагать мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций | правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывать первую помощь, описывать способы участия в восстановительных мероприятиях |

УК-9 - Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | УК-9.1   | УК-9.2  | УК-9.3   |
| Пороговый                                     | принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации с людьми, имеющими ограниченные возможности здоровья | применять базовые дефектологические знания в социальной сфере жизнедеятельности | навыками взаимодействия с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)       | принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в  | применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной      | навыками использования средств физической культуры для поддержания своего здоровья,  |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   | различных сферах жизнедеятельности, с учетом социальных психофизических особенностей лиц, имеющих ограниченные возможности здоровья.  | сферах.   | физического самосовершенствования лицам, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность.  |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | роль физической культуры, спорта в недискриминационном взаимодействии при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социальных психофизических особенностей лиц, имеющими ограниченные возможности здоровья | применять базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах, применять средства и методы физической культуры для поддержания своего здоровья, физического самосовершенствования | навыками применения средств и методов физической культуры для поддержания своего здоровья, физического самосовершенствования, поддержания должного уровня физической подготовленности с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья. |

УК-10- Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |  |   |
|---|---|--|---|
|   | УК-10.1   | УК-10.2  | УК-10.3   |
| Пороговый   | базовые принципы функционирования экономики и экономического развития | применять методы личного экономического и финансового планирования | навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом) |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | цели и формы участия государства в экономике                          | выявлять возможные формы участия государства в экономике           | навыками планирования личных финансов   |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | принципы и методики целеполагания                                     | формулировать экономические и финансовые цели                      | навыками контроля собственных экономических финансовых рисков                                     |

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
|  | УК-11.1 | УК-11.2 | УК-11.3 |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Пороговый   | виды коррупционного поведения                              | формировать антикоррупционную профессиональную этику  | навыками формирования антикоррупционной профессиональной этики                                    |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | метод пресечения коррупционного поведения                  | выбирать метод пресечения коррупционного поведения  | владеть навыками пресечения коррупционного пресечения и антикоррупционной профессиональной этикой |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | квалифицировать коррупционное поведение как правонарушение | ограничивать правомерное поведение от коррупционного, использовать средства пресечения коррупционного поведения | навыками оценки коррупционного поведения и содействовать его пресечению;                          |

ОПК-1- Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | ОПК-1.1   | ОПК-1.2  | ОПК-1.3  |
| Пороговый   | основы целеполагания и методы управления по целям   | определять круг задач с учетом поставленных целей  | методикой управления по целям  |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | основы целеполагания и методы управления по целям, необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы | определять круг задач с учетом поставленных целей, применять действующие правовые нормы для оперативного решения задач | методикой управления по целям, навыками применения нормативной базы для оптимального решения конкретных задач в рамках поставленной цели |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | методологические основы принятия управленческого решения  | выбирать оптимальные способы решения задач с учетом поставленных целей   | методами и подходами выбора оптимального решения управленческих задач  |

ОПК-2 - Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | ОПК-2.1  | ОПК-2.2  | ОПК-2.3   |
| Пороговый  | современные информационно-коммуникационные технологии, | использовать в профессиональной деятельности современные | современными информационными технологиями обработки и хранения информации |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | применяемые при обработке и хранении информации  | информационные технологии для обработки и хранения информации  |  |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | способы применения современных информационных технологий и программного обеспечения в профессиональной деятельности  | самостоятельно выбирать соответствующие профессиональным задачам современные информационные технологии для обработки и хранения информации | навыками применения современных информационных технологий и программного обеспечения в профессиональной деятельности                                   |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | основные требования информационной безопасности применения современных информационных технологий и программного обеспечения в процессе обработки и хранения информации | соблюдать требования информационной безопасности применения современных информационных технологий для обработки и хранения информации      | навыками соблюдения требований информационной безопасности применения современных информационных технологий в процессе обработки и хранения информации |

ОПК-3 - Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | ОПК -3.1   | ОПК -3.2   | ОПК-3.3   |
| Пороговый  | основные особенности управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий  | понимать суть процессов создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий   | базовыми навыками управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, разработки алгоритмов и программ для их практической реализации |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)              | особенности управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, особенности разработки алгоритмов и программ для их практической | управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе на базовом уровне разрабатывать алгоритмы и | навыками управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, разработки алгоритмов и программ для их практической реализации          |

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   | реализации  | программы для их практической реализации  |  |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | особенности управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, особенности разработки алгоритмов и программ для их практической реализации | управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать оптимальные алгоритмы и программы для их практической реализации | навыками совершенствования управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, разработки оптимальных алгоритмов и программ для их практической реализации |

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

#### Планируемые результаты обучения по дисциплине

|   | ОПК-4.1   | ОПК-4.2   | ОПК-4.3   |
|---|---|---|---|
| Пороговый                               | основные принципы работы информационных технологий; типовые методы и программные средства сбора информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности                 | понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности                      | основными навыками работы с информационными технологиями; использования информации, методов и программных средств ее сбора для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности                         |
| Стандартный (в дополнение к пороговому) | принципы работы информационных технологий; современные методы и программные средства сбора информации, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности | применять принципы работы информационных технологий; использовать информацию, современные методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной | навыками работы с современными информационными технологиями; использования информации, методов и программных средств ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|   |  | деятельности   |   |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | прогрессивные методы и программные средства сбора информации, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности | применять прогрессивные методы и программные средства сбора информации, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений в проектной деятельности | навыками использования информации, методов и программных средств ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений на различных этапах реализации проекта |

ОПК-5 - Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

#### Планируемые результаты обучения по дисциплине

|   | ОПК -5.1   | ОПК -5.2   | ОПК-5.3   |
|---|--|--|---|
| Пороговый   | информационные системы и информационно-коммуникационные технологии                                   | использовать информационные системы и информационно-коммуникационные технологии              | базовыми навыками решения профессиональных задач с применением современных информационных технологий (владеть навыками работы в MS WORD, MS Excel, MS PowerPoint, современных поисковых систем и др.) |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | особенности взаимодействия с клиентами и партнерами  | организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами                                       | навыками организации взаимодействия с клиентами и партнерами  |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | задачи управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий | управлять жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий | навыками управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий  |

ОПК-6 - Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

### Планируемые результаты обучения по дисциплине

|   | ОПК -6.1  | ОПК -6.2   | ОПК-6.3  |
|---|---|--|--|
| Пороговый   | современные информационно-коммуникационные технологии                             | использовать современные информационно-коммуникационные технологии   | базовыми навыками работы с информационно-коммуникационными технологиями  |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | основы научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности | решать задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности   | навыками выполнения задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | особенности коллективной работы методы поиска информации                          | работать и организовывать коллективную научно-исследовательскую, проектную и учебно-профессиональную деятельность для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий | навыками поиска информации, для выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий   |

ОПКМ-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории

### Планируемые результаты обучения по дисциплине

|   | ОПКМ -1.1   | ОПКМ -1.2   | ОПКМ-1.3  |
|---|---|---|---|
| Пороговый                               | виды и типы научных методов исследования результатов деятельности организаций | применять теоретические знания, методы экономического, организационного и управленческого анализа | применения научных методов исследования результатов деятельности организаций                              |
| Стандартный (в дополнение к пороговому) | основы экономической, организационной и управленческой теории                 | применять методы моделирования для решения стандартных профессиональных задач                     | инструментарием экономической, организационной и управленческой теории для решения профессиональных задач |
| Повышенный (в дополнение к              | принципы и законы экономической,  | оценивать влияние факторов внешней и  | проводить анализ деятельности организации,  |

|                            |   |  |   |
|----------------------------|---|--|---|
| пороговому и стандартному) | организационной и управлеченческой теории | внутренней среды на деятельность организации | основываясь на знаниях экономической, организационной и управлеченческой теории |
|----------------------------|---|--|---|

ОПКМ-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

|   | ОПКМ-2.1  | ОПКМ-2 .2  | ОПКМ-2.3   |
|---|---|--|--|
| Пороговый   | теоретические и практические основы сбора, анализа, обработки информации с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем | осуществлять сбор информации, используя современные технологии                           | навыками сбора, анализа, обработки информации с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | особенности экономических социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов   | и анализировать и интерпретировать полученные результаты социально-экономических явлений | методами исследования при обработке информации, навыками анализа и обоснования полученных результатов  |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | способы обработки данных, методы количественного и качественного анализа информации, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей                      | выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей                         | навыками количественного и качественного анализа информации, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей                   |

ОПКМ-3 – Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

|   | ОПКМ -3.1  | ОПКМ -3.2   | ОПКМ-3.3   |
|---|--|---|--|
| Пороговый   | процесс управления организацией                        | разрабатывать варианты решений  | разработки организационно-управленческих решений с учетом их экономической эффективности и социальной значимости |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | методы разработки и обоснования управленческих решений | проводить анализ внешней среды организации и оценивать последствия ее влияния                       | обоснования организационно-управленческих решений с учетом влияния факторов внешней среды                        |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | стили принятия управленческих решений                  | определять критерии оптимальности решений и выбирать оптимальный вариант с учетом ресурсов и рисков | способен применять современный инструментарий по принятию и реализации решений на практике                       |

ОПКМ-4 – Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | ОПКМ -4.1   | ОПКМ -4.2  | ОПКМ-4.3   |
| Пороговый   | социально-экономические закономерности развития общества  | интерпретировать специфику культурных особенностей национальных групп потребителей                                 | навыками анализа конфликтов в межкультурной коммуникации   |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | собственную гражданскую и мировоззренческую позицию на основе социально-исторических закономерностей развития общества                                      | использовать необходимую информацию о культурных особенностях национальных групп потребителей                      | методологией выявления причин конфликтов в межкультурных коммуникациях и способов их преодоления   |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | основы межкультурной коммуникации; способы преодоления коммуникативных барьеров; принципы недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении | предлагать способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии; придерживаться принципов | способами применения принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении для выполнения поставленной цели |

ОПКМ-5 - Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ

### Планируемые результаты обучения по дисциплине

|   | ОПКМ -5.1   | ОПКМ -5.2  | ОПКМ-5.3  |
|---|---|--|---|
| Пороговый   | цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы, применяемые в менеджменте и маркетинге, а также инструменты аналитики больших данных          | использовать цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы в процессе решения задач менеджмента и маркетинга; использовать инструменты аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности | цифровыми технологиями, современными программными продуктами, облачными решениями и сервисами при реализации профессиональных задач; инструментами аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности                             |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | основы цифровых технологий, современных программных продуктов   | понимать основные принципы цифровых технологий, современных программных продуктов; использовать основные инструменты аналитики больших данных для анализа данных   | основными навыками работы с цифровыми технологиями, современными программными продуктами, облачными решениями и сервисами при реализации профессиональных задач; инструментами аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы, применяемые в менеджменте и маркетинге, а также основные инструменты аналитики больших данных | использовать цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы в процессе решения задач менеджмента и маркетинга; использовать инструменты аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности | навыками работы с цифровыми технологиями, современными программными продуктами, облачными решениями и сервисами при реализации профессиональных задач; инструментами аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности           |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | отчетности   |  |
|  | прогрессивные цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы, применяемые в менеджменте и маркетинге, а также инструменты аналитики больших данных | использовать перспективные цифровые технологии, современные программные продукты, в т.ч. облачные решения и сервисы в процессе решения задач менеджмента и маркетинга; использовать прогрессивные инструменты аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности | навыками использования цифровых технологий, современных программных продуктов, облачных решений и сервисами при реализации профессиональных задач; прогрессивными инструментами аналитики больших данных для анализа данных и составления аналитической отчетности |

ОПКМ-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

#### Планируемые результаты обучения по дисциплине

|   | ОПКМ -6.1   | ОПКМ -6.2  | ОПКМ-6.3  |
|---|---|--|---|
| Пороговый   | теоретические основы современных информационных технологий      | использовать современные информационные технологии при решении профессиональных задач                                  | базовыми навыками решения профессиональных задач с применением современных информационных технологий (владеть навыками работы в MS WORD, MS Excel, MS PowerPoint, современных поисковых систем и др.) |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | терминологию в области цифровой экономики и цифровых технологий | решать задачи цифровой экономики и цифровых технологий   | навыками решения задач цифровой экономики и цифровых технологий   |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | принципы работы в современных информационных технологиях        | выполнять трудовые действия с использованием информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности | навыками по организации трудовых действий с использованием информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности  |

ПК-1 - Способен управлять операционной деятельностью организации в области ИТ

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>  |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | ПК-1.1  | ПК-1.2  | ПК-1.3  |
| Пороговый   | основные методы управления операционной деятельностью организации, ИТ – активами, проектами   | планировать процесс управления деятельностью организации, процесс реализации ИТ - проекта   | первоначальными навыками управления операционной деятельностью организации, ИТ – проектами  |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | методы управления операционной деятельностью организации, ИТ – активами, проектами на основе отечественных стандартов                               | организовывать процесс управления деятельностью организации, координировать процесс реализации ИТ - проекта, анализировать поэтапное достижение целей ИТ – проекта                  | навыками управления операционной деятельностью организации, ИТ – проектами с учетом факторов внутренней и внешней среды                   |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | прогрессивные методы управления операционной деятельностью организации, ИТ – активами, проектами на основе международных и отечественных стандартов | совершенствовать процесс управления деятельностью организации, координировать процесс реализации ИТ - проекта, анализировать и моделировать поэтапное достижение целей ИТ – проекта | навыками совершенствования управления операционной деятельностью организации, ИТ – проектами с учетом факторов внутренней и внешней среды |

ПК-2 - Способен обосновывать управленческие решения в профессиональной деятельности

| <b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b> |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | ПК -2.1  | ПК -2.2  | ПК-2.3  |
| Пороговый  | теоретические основы принятия управленческих решений в профессиональной деятельности | обосновывать управленческие решения на основе результатов бизнес – анализа | навыками планирования и мониторинга исполнения управленческих решений   |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)              | инструментарий бизнес – анализа  | разрабатывать стратегию и тактику реализации управленческих решений        | своевременной корректировки управленческих действий при изменении параметров внутренней среды на основе критериев |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   |   |  | оптимизации  |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | информационные технологии (программное обеспечение) | оценивать эффективность и последствия управлеченческих воздействий | своевременной корректировки управлеченческих действий при изменении параметров внешней среды на основе критериев оптимизации |

ПК-3 - Способен решать предпринимательские задачи, разрабатывать и выполнять бизнес-проекты на национальном или локальном российском рынке в составе участников юридического лица - субъекта малого / среднего предпринимательства

| Планируемые результаты обучения по дисциплине         |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | ПК -3.1   | ПК -3.2  | ПК-3.3   |
| Пороговый   | отдельные нормы российского законодательства в области предпринимательской, инновационной и инвестиционной деятельности, защиты интеллектуальных прав, меры государственной и негосударственной поддержки инноваций и предпринимательства           | грамотно воплощать бизнес-идеи и проекты в сфере ИТ от замысла до вывода на рынок и коммерциализации, формировать ресурсное обеспечение и финансирование их реализации на основе личной предпринимательской компетентности   | стандартными навыками ведения самостоятельной предпринимательской деятельности и реализации ИТ-проектов в составе участников юридического лица - субъекта малого / среднего предпринимательства            |
| Стандартный (в дополнение к пороговому)               | комплекс обновленных норм российского законодательства в области предпринимательской, инновационной и инвестиционной деятельности, защиты интеллектуальных прав, меры государственной и негосударственной поддержки инноваций и предпринимательства | грамотно применять на практике весь комплекс приемов и методов по воплощению бизнес-идеи и проекта в сфере ИТ от замысла до вывода на рынок и коммерциализации, формированию ресурсного обеспечения и финансирования их реализации на основе личной предпринимательской компетентности | современными приемами и навыками ведения самостоятельной предпринимательской деятельности и реализации ИТ-проектов в составе участников юридического лица - субъекта малого / среднего предпринимательства |
| Повышенный (в дополнение к пороговому и стандартному) | пакет программного обеспечения в применении норм российского законодательства в области предпринимательской,  | применять на практике информационные технологии по воплощению бизнес-идеи и проекта в сфере ИТ от замысла до вывода на рынок и   | специальным пакетом программ для использования навыков ведения самостоятельной предпринимательской деятельности и реализации ИТ-проектов в составе   |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | инновационной и инвестиционной деятельности, защиты интеллектуальных прав, меры государственной и негосударственной поддержки инноваций и предпринимательства | коммерциализации, формированию ресурсного обеспечения и финансирования их реализации на основе личной предпринимательской компетентности | участников юридического лица - субъекта малого / среднего предпринимательства |
|--|---|--|---|

### **Процедура защиты отчета о прохождении практики**

1. Защита проводится в случае, если отчет о прохождении практики соответствует требованиям, установленным настоящей программой, а руководитель практики от университета в характеристике, прилагаемой к отчету рекомендовал отчет к защите.
2. Защита отчета о практике обучающимся осуществляется перед руководителем практики от Университета в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим текущий контроль и промежуточную аттестацию.
3. На защите студент отчитывается о выполнении индивидуального задания на практику.
4. На защите практики студент должен хорошо ориентироваться в содержании представленного отчета, уметь раскрыть общие результаты практики, продемонстрировать полученные навыки и умения, отвечать на теоретические и практические вопросы, дать предложения по совершенствованию и организации работы базы практики, сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

### **Шкала и критерии оценивания**

| <b>Оценка</b>                   | <b>Критерии оценки</b>  | <b>Код оцениваемых компетенций</b>   | <b>Уровень сформированности компетенций</b> |
|---------------------------------|---|--|---|
| Зачислено (с оценкой «Отлично») | <p>– индивидуальное задание выполнено в полном объеме, обучающийся проявил высокий уровень самостоятельности и творческий подход к его выполнению;</p> <p>– отчет о прохождении практики составлен в соответствии с требованиями и представлен в полном объеме;</p> <p>– сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета не нарушены;</p> <p>– в процессе защиты отчета по практике студент демонстрирует системность и</p> | УК-1, УК-2,<br>УК-3, УК-4,<br>УК-5, УК-6,<br>УК-7, УК-8,<br>УК-9, УК-10,<br>УК-11, ОПК-1, ОПК-2,<br>ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,<br>ОПК-6,<br>ОПКМ-1,<br>ОПКМ-2,<br>ОПКМ-3,<br>ОПКМ-4,<br>ОПКМ-5,<br>ОПКМ-6, ПК- | Повышенный                                  |

|                              |  |   |             |
|------------------------------|--|---|-------------|
|                              | <p>глубину знаний, владеет специальной терминологией, отвечает на вопросы исчерпывающе;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.</li> </ul>  | 1; ПК-2; ПК-3   |             |
| Зачтено (с оценкой «Хорошо») | <ul style="list-style-type: none"> <li>– индивидуальное задание выполнено в полном объеме, обучающийся допустил неточности, в основном технического характера.</li> <li>– отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении допущены неточности в структурировании материала, в оформлении, нарушена логика изложения.</li> <li>– сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета не нарушены;</li> <li>– в процессе защиты отчета по практике студент демонстрирует системность и глубину знаний, владеет специальной терминологией, отвечает на вопросы, но допускает незначительные неточности;</li> <li>– при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.</li> <li>– при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.</li> </ul> | УК-1, УК-2,<br>УК-3, УК-4,<br>УК-5, УК-6,<br>УК-7, УК-8,<br>УК-9, УК-10,<br>УК-11, ОПК-1, ОПК-2,<br>ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,<br>ОПК-6,<br>ОПКМ-1,<br>ОПКМ-2,<br>ОПКМ-3,<br>ОПКМ-4,<br>ОПКМ-5,<br>ОПКМ-6, ПК-1; ПК-2; ПК-3 | Стандартный |

|  |   |  |                             |
|--|---|--|-----------------------------|
| Зачтено (с оценкой «Удовлетворительно»)      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– индивидуальное задание в целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий.</li> <li>– отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала.</li> <li>– сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены;</li> <li>– в процессе защиты отчета по практике студент демонстрирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализа материала, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя.</li> <li>– при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.</li> </ul> | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПКМ-1, ОПКМ-2, ОПКМ-3, ОПКМ-4, ОПКМ-5, ОПКМ-6, ПК-1; ПК-2; ПК-3 | Пороговый                   |
| Не зачтено (с оценкой «Неудовлетворительно») | <ul style="list-style-type: none"> <li>– индивидуальное задание выполнено частично, имеются многочисленные замечания по оформлению собранного материала;</li> <li>– отчет о прохождении практики представлен не в полном объеме, структурирование нарушено, индивидуальное задание не раскрыто, оформление отчета полностью не соответствует требованиям, сроки сдачи отчета нарушены.</li> <li>– в процессе защиты студент демонстрирует фрагментарные знания, не владеет специальной терминологией, допускает грубые логические ошибки при ответе на вопросы</li> </ul>   | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПКМ-1, ОПКМ-2, ОПКМ-3, ОПКМ-4, ОПКМ-5, ОПКМ-6, ПК-1; ПК-2; ПК-3 | Компетенции не сформированы |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>преподавателя, которые не может исправить самостоятельно.</p> <p>– при прохождении практики студент не соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.</p> |  |  |
|--|--|--|--|

## **9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения практики**

### **9.1 Литература:**

#### **Основная литература:**

1. Чекмарев, А. В. Управление ИТ-проектами и процессами : учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 228 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11191-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/474109>
2. Менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / Н. И. Астахова [и др.] ; ответственный редактор Н. И. Астахова, Г. И. Москвитин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 422 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3773-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449381>

3. Менеджмент : учебник для вузов / А. Л. Гапоненко [и др.] ; под общей редакцией А. Л. Гапоненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 398 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03650-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468731>

#### **Дополнительная литература:**

1. Информационные технологии в менеджменте : учебник и практикум для вузов / Е. В. Майорова [и др.] ; под редакцией Е. В. Майоровой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 368 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00503-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469766>
2. Богатырев, В. А. Информационные системы и технологии. Теория надежности : учебное пособие для вузов / В. А. Богатырев. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00475-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469873>
3. Теоретическая инноватика : учебник и практикум для вузов / И. А. Брусакова [и др.] ; под редакцией И. А. Брусаковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 333 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04909-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/473047>
4. Теория менеджмента (эволюция управленческой мысли, теория организаций, организационное поведение) [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Вагин [и др.]. - Самара : СГЭУ, 2015. - 400 с. - ISBN 978-5-94622-588-5. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>
5. Петров, А. Н. Менеджмент в 2 ч. Часть 1. : учебник для вузов / А. Н. Петров ; ответственный редактор А. Н. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 349 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02082-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452008>
6. Петров, А. Н. Менеджмент в 2 ч. Часть 2. : учебник для вузов / А. Н. Петров ; ответственный редактор А. Н. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 299 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02084-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452009>

7. Менеджмент. Практикум : учебное пособие для вузов / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00609-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469509>

8. Вагин С. Г. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Малышева, К. С. Николаева, Ю. С. Шарикова. - Самара : СГЭУ, 2015. - 356 с. - ISBN 978-5-94622-589-2.  
<http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

## **9.2. Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

## **9.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.mfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

## **9.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся**

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

## **9.5. Специальные помещения**

|   |   |
|---|---|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа                         | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран   |
| Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций                     | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ |
| Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации                | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ |

|  |  |
|--|--|
| Помещения для самостоятельной работы                                 | Комплекты ученической мебели<br>Мультимедийный проектор<br>Доска<br>Экран<br>Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и<br>ЭИОС СГЭУ |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования | Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования  |