



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Геодезический факультет
Кафедра геодезии



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
15 мая 2026 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
«Б1.О.03.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование

Направленность(профиль) подготовки: Геодезия

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 2 года

Объем:
в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2026

Разработчики:

Преподаватель кафедры Экономики Миронова Е. В.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование, утвержденного приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 938

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Геодезический факультет	Председатель ученого совета факультета	Половнев О. В.	Рассмотрено	28.01.2026, № 14

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

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

УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

Знать:

УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации

УК-1.1/Зн2 Основные методы критического анализа

УК-1.1/Зн3 Методологию системного подхода

Уметь:

УК-1.1/Ум1 Выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления

УК-1.1/Ум2 Производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты

УК-1.1/Ум3 Определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения

Владеть:

УК-1.1/Нв1 Технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий

УК-1.1/Нв2 Навыками критического анализа

УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению

Знать:

УК-1.2/Зн1 Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов

Уметь:

УК-1.2/Ум1 При решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений

Владеть:

УК-1.2/Нв1 Навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач

УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников

Знать:

УК-1.3/Зн1 Основы концепции межкультурной коммуникации

УК-1.3/Зн2 Методологический инструментарий для проведения критического анализа в целях выявления потенциально возможных проблем межкультурного взаимодействия

Уметь:

УК-1.3/Ум1 Выявлять возможные различия в деловом общении различных культурных групп, изучать их особенности, в том числе с использованием метода сравнительного анализа

Владеть:

УК-1.3/Нв1 Навыками ведения переговоров с зарубежными контрагентами, а также формировать инструкции и практические рекомендации, которые позволили бы облегчить построение деловых отношений с представителями различных культур

УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов

Знать:

УК-1.4/Зн1 Основные методы научно-исследовательской деятельности

Уметь:

УК-1.4/Ум1 Выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах

УК-1.4/Ум2 Критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника

УК-1.4/Ум3 Избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач

Владеть:

УК-1.4/Нв1 Сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования

УК-1.4/Нв2 Выбор методов и средств решения задач исследования

УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области

Знать:

УК-1.5/Зн1 Определение мировоззрения, его структурные элементы, исторические типы, специфику философского мировоззрения

УК-1.5/Зн2 Основные философские концепции и их влияние на формирование мировоззренческой позиции

Уметь:

УК-1.5/Ум1 Мыслить в соответствии с требованиями, правилами и законами формальной логики

УК-1.5/Ум2 Критически анализировать социально-экономические и политические процессы в обществе и выявлять наиболее злободневные проблемы современного развития

Владеть:

УК-1.5/Нв1 Навыками использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области

УК-1.5/Нв2 Способностью формировать оценочные суждения

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели

Знать:

УК-3.1/Зн1 Основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности

Уметь:

УК-3.1/Ум1 Оценивать предлагаемые варианты управленческих решений по снижению финансовых рисков с учетом возможных социальноэкономических последствий для организации

Владеть:

УК-3.1/Нв1 Методами принятия финансовых решений в сфере управления финансовыми рисками

УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов

Знать:

УК-3.2/Зн1 Теоретические основы, принципы и инструменты разработки стратегии командной работы для целей управления, а также теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников

Уметь:

УК-3.2/Ум1 Определять стратегию, распределять поручения и делегировать задания, соответствующие должностным полномочиям сотрудников

Владеть:

УК-3.2/Нв1 Навыками разрешения спорных и неопределенных ситуаций в рамках выполнения заданий, навыками участия и выполнения коллективных заданий

УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон

Знать:

УК-3.3/Зн1 Теоретические основы учета интересов всех сторон и разрешения конфликтов и противоречия при деловом общении.

Уметь:

УК-3.3/Ум1 Разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.

Владеть:

УК-3.3/Нв1 Методами разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.

УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

Знать:

УК-3.4/Зн1 Основы и методы организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.

Уметь:

УК-3.4/Ум1 Организовать дискуссию по заданной теме и обсуждение результатов работы команды.

Владеть:

УК-3.4/Нв1 Методами и приемами организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.

ОПК-2 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области геодезии и дистанционного зондирования

ОПК-2.1 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов разработки научно-технической, проектной и служебной документации

Знать:

ОПК-2.1/Зн1 Перечень нормативной документации, регламентирующей структуру и принципы оформления научно-технической, проектной и служебной документацию

Уметь:

ОПК-2.1/Ум1 Применять текстовые редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

Владеть:

ОПК-2.1/Нв1 Навыками оформления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

ОПК-2.2 Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения

Знать:

ОПК-2.2/Зн1 Требования к содержанию документации

Уметь:

ОПК-2.2/Ум1 Применять графические редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

Владеть:

ОПК-2.2/Нв1 Навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

ОПК-2.3 Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта, на проектирование технологического процесса, объекта

Знать:

ОПК-2.3/Зн1 Перечень нормативной документации

Уметь:

ОПК-2.3/Ум1 Осуществлять сбор исходных данных для составления технических проектов

Владеть:

ОПК-2.3/Нв1 Навыками применения средств автоматизированного проектирования технологических процессов для решения профессиональных задач

ОПК-2.4 Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач средствами автоматизированного проектирования технологических процессов

Знать:

ОПК-2.4/Зн1 Требования к содержанию документации

Уметь:

ОПК-2.4/Ум1 Применять табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

Владеть:

ОПК-2.4/Нв1 Навыками оформления и составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

ОПК-2.5 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, составлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии по результатам выполненных работ в соответствии с заданием

Знать:

ОПК-2.5/Зн1 Требования к содержанию документации

Уметь:

ОПК-2.5/Ум1 Применять текстовые, графические и табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

Владеть:

2. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Повышенный	ИДК УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними Знать: УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации УК-1.1/Зн2 Основные методы критического анализа УК-1.1/Зн3 Методологию системного подхода Уметь: УК-1.1/Ум1 Выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления УК-1.1/Ум2 Производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты УК-1.1/Ум3 Определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения Владеть: УК-1.1/Нв1 Технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий УК-1.1/Нв2 Навыками критического анализа ИДК УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению Знать: УК-1.2/Зн1 Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов Уметь: УК-1.2/Ум1 При решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений Владеть: УК-1.2/Нв1 Навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач

ИДК УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников

Знать:

УК-1.3/Зн1 Основы концепции межкультурной коммуникации

УК-1.3/Зн2 Методологический инструментарий для проведения критического анализа в целях выявления потенциально возможных проблем межкультурного взаимодействия

Уметь:

УК-1.3/Ум1 Выявлять возможные различия в деловом общении различных культурных групп, изучать их особенности, в том числе с использованием метода сравнительного анализа

Владеть:

УК-1.3/Нв1 Навыками ведения переговоров с зарубежными контрагентами, а также формировать инструкции и практические рекомендации, которые позволили бы облегчить построение деловых отношений с представителями различных культур

ИДК УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов

Знать:

УК-1.4/Зн1 Основные методы научно-исследовательской деятельности

Уметь:

УК-1.4/Ум1 Выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах

УК-1.4/Ум2 Критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника

УК-1.4/Ум3 Избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач

Владеть:

УК-1.4/Нв1 Сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования

УК-1.4/Нв2 Выбор методов и средств решения задач исследования

	ИДК УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области Знать: УК-1.5/Зн1 Определение мировоззрения, его структурные элементы, исторические типы, специфику философского мировоззрения УК-1.5/Зн2 Основные философские концепции и их влияние на формирование мировоззренческой позиции Уметь: УК-1.5/Ум1 Мыслить в соответствии с требованиями, правилами и законами формальной логики УК-1.5/Ум2 Критически анализировать социально-экономические и политические процессы в обществе и выявлять наиболее злободневные проблемы современного развития Владеть: УК-1.5/Нв1 Навыками использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области УК-1.5/Нв2 Способностью формировать оценочные суждения
Базовый	ИДК УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними Знать: УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации УК-1.1/Зн2 Основные методы критического анализа УК-1.1/Зн3 Методологию системного подхода Уметь: УК-1.1/Ум1 Выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления УК-1.1/Ум2 Производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты УК-1.1/Ум3 Определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения

ИДК УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению

Знать:

УК-1.2/Зн1 Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов

Уметь:

УК-1.2/Ум1 При решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений

ИДК УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников

Знать:

УК-1.3/Зн1 Основы концепции межкультурной коммуникации

УК-1.3/Зн2 Методологический инструментарий для проведения критического анализа в целях выявления потенциально возможных проблем межкультурного взаимодействия

Уметь:

УК-1.3/Ум1 Выявлять возможные различия в деловом общении различных культурных групп, изучать их особенности, в том числе с использованием метода сравнительного анализа

ИДК УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов

Знать:

УК-1.4/Зн1 Основные методы научно-исследовательской деятельности

Уметь:

УК-1.4/Ум1 Выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах

УК-1.4/Ум2 Критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника

УК-1.4/Ум3 Избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач

	ИДК УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области Знать: УК-1.5/Зн1 Определение мировоззрения, его структурные элементы, исторические типы, специфику философского мировоззрения УК-1.5/Зн2 Основные философские концепции и их влияние на формирование мировоззренческой позиции Уметь: УК-1.5/Ум1 Мыслить в соответствии с требованиями, правилами и законами формальной логики УК-1.5/Ум2 Критически анализировать социально-экономические и политические процессы в обществе и выявлять наиболее злободневные проблемы современного развития
Пороговый	ИДК УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними Знать: УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации УК-1.1/Зн2 Основные методы критического анализа УК-1.1/Зн3 Методологию системного подхода ИДК УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению Знать: УК-1.2/Зн1 Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов ИДК УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников Знать: УК-1.3/Зн1 Основы концепции межкультурной коммуникации УК-1.3/Зн2 Методологический инструментарий для проведения критического анализа в целях выявления потенциально возможных проблем межкультурного взаимодействия

		ИДК УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов Знать: УК-1.4/Зн1 Основные методы научно-исследовательской деятельности ИДК УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области Знать: УК-1.5/Зн1 Определение мировоззрения, его структурные элементы, исторические типы, специфику философского мировоззрения УК-1.5/Зн2 Основные философские концепции и их влияние на формирование мировоззренческой позиции
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Повышенный	ИДК УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн1 Основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности Уметь: УК-3.1/Ум1 Оценивать предлагаемые варианты управленческих решений по снижению финансовых рисков с учетом возможных социальноэкономических последствий для организации Владеть: УК-3.1/Нв1 Методами принятия финансовых решений в сфере управления финансовыми рисками ИДК УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов Знать: УК-3.2/Зн1 Теоретические основы, принципы и инструменты разработки стратегии командной работы для целей управления, а также теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников Уметь: УК-3.2/Ум1 Определять стратегию, распределять поручения и делегировать задания, соответствующие должностным полномочиям сотрудников

	Владеть: УК-3.2/Нв1 Навыками разрешения спорных и неопределенных ситуаций в рамках выполнения заданий, навыками участия и выполнения коллективных заданий ИДК УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон Знать: УК-3.3/Зн1 Теоретические основы учета интересов всех сторон и разрешения конфликтов и противоречия при деловом общении. Уметь: УК-3.3/Ум1 Разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон. Владеть: УК-3.3/Нв1 Методами разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон. ИДК УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям Знать: УК-3.4/Зн1 Основы и методы организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды. Уметь: УК-3.4/Ум1 Организовать дискуссию по заданной теме и обсуждение результатов работы команды. Владеть: УК-3.4/Нв1 Методами и приемами организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.
Базовый	ИДК УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн1 Основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности Уметь: УК-3.1/Ум1 Оценивать предлагаемые варианты управленческих решений по снижению финансовых рисков с учетом возможных социальноэкономических последствий для организации

	ИДК УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов Знать: УК-3.2/Зн1 Теоретические основы, принципы и инструменты разработки стратегии командной работы для целей управления, а также теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников Уметь: УК-3.2/Ум1 Определять стратегию, распределять поручения и делегировать задания, соответствующие должностным полномочиям сотрудников ИДК УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон Знать: УК-3.3/Зн1 Теоретические основы учета интересов всех сторон и разрешения конфликтов и противоречия при деловом общении. Уметь: УК-3.3/Ум1 Разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон. ИДК УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям Знать: УК-3.4/Зн1 Основы и методы организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды. Уметь: УК-3.4/Ум1 Организовать дискуссию по заданной теме и обсуждение результатов работы команды.
Пороговый	ИДК УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели Знать: УК-3.1/Зн1 Основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности

		ИДК УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов Знать: УК-3.2/Зн1 Теоретические основы, принципы и инструменты разработки стратегии командной работы для целей управления, а также теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников ИДК УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон Знать: УК-3.3/Зн1 Теоретические основы учета интересов всех сторон и разрешения конфликтов и противоречия при деловом общении. ИДК УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям Знать: УК-3.4/Зн1 Основы и методы организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.
ОПК-2 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области геодезии и дистанционного зондирования	Повышенный	ИДК ОПК-2.1 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов разработки научно-технической, проектной и служебной документации Знать: ОПК-2.1/Зн1 Перечень нормативной документации, регламентирующей структуру и принципы оформления научно-технической, проектной и служебной документацию Уметь: ОПК-2.1/Ум1 Применять текстовые редакторы и процессоры для формирования цифровых документов Владеть: ОПК-2.1/Нв1 Навыками оформления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию ИДК ОПК-2.2 Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения Знать: ОПК-2.2/Зн1 Требования к содержанию документации Уметь: ОПК-2.2/Ум1 Применять графические редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

Владеть:

ОПК-2.2/Нв1 Навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

ИДК ОПК-2.3 Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта, на проектирование технологического процесса, объекта

Знать:

ОПК-2.3/Зн1 Перечень нормативной документации

Уметь:

ОПК-2.3/Ум1 Осуществлять сбор исходных данных для составления технических проектов

Владеть:

ОПК-2.3/Нв1 Навыками применения средств автоматизированного проектирования технологических процессов для решения профессиональных задач

ИДК ОПК-2.4 Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач средствами автоматизированного проектирования технологических процессов

Знать:

ОПК-2.4/Зн1 Требования к содержанию документации

Уметь:

ОПК-2.4/Ум1 Применять табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

Владеть:

ОПК-2.4/Нв1 Навыками оформления и составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

ИДК ОПК-2.5 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, составлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии по результатам выполненных работ в соответствии с заданием

Знать:

ОПК-2.5/Зн1 Требования к содержанию документации

Уметь:

ОПК-2.5/Ум1 Применять текстовые, графические и табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

Владеть:

ОПК-2.5/Нв1 Навыками применения средств автоматизированного проектирования технологических процессов для решения профессиональных задач

Базовый	ИДК ОПК-2.1 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов разработки научно-технической, проектной и служебной документации Знать: ОПК-2.1/Зн1 Перечень нормативной документации, регламентирующей структуру и принципы оформления научно-технической, проектной и служебной документацию Уметь: ОПК-2.1/Ум1 Применять текстовые редакторы и процессоры для формирования цифровых документов ИДК ОПК-2.2 Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения Знать: ОПК-2.2/Зн1 Требования к содержанию документации Уметь: ОПК-2.2/Ум1 Применять графические редакторы и процессоры для формирования цифровых документов ИДК ОПК-2.3 Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта, на проектирование технологического процесса, объекта Знать: ОПК-2.3/Зн1 Перечень нормативной документации Уметь: ОПК-2.3/Ум1 Осуществлять сбор исходных данных для составления технических проектов ИДК ОПК-2.4 Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач средствами автоматизированного проектирования технологических процессов Знать: ОПК-2.4/Зн1 Требования к содержанию документации Уметь: ОПК-2.4/Ум1 Применять табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов ИДК ОПК-2.5 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, составлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии по результатам выполненных работ в соответствии с заданием Знать: ОПК-2.5/Зн1 Требования к содержанию документации
---------	--

		Уметь: ОПК-2.5/Ум1 Применять текстовые, графические и табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов
	Пороговый	ИДК ОПК-2.1 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов разработки научно-технической, проектной и служебной документации Знать: ОПК-2.1/Зн1 Перечень нормативной документации, регламентирующей структуру и принципы оформления научно-технической, проектной и служебной документацию ИДК ОПК-2.2 Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения Знать: ОПК-2.2/Зн1 Требования к содержанию документации ИДК ОПК-2.3 Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта, на проектирование технологического процесса, объекта Знать: ОПК-2.3/Зн1 Перечень нормативной документации ИДК ОПК-2.4 Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач средствами автоматизированного проектирования технологических процессов Знать: ОПК-2.4/Зн1 Требования к содержанию документации ИДК ОПК-2.5 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, составлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии по результатам выполненных работ в соответствии с заданием Знать: ОПК-2.5/Зн1 Требования к содержанию документации

3. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
--------	---

Отлично	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации УК-1.1/Зн2 Основные методы критического анализа УК-1.1/Зн3 Методологию системного подхода УК-1.1/Ум1 Выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления УК-1.1/Ум2 Производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты УК-1.1/Ум3 Определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения УК-1.1/Нв1 Технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий УК-1.1/Нв2 Навыками критического анализа УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности УК-3.1/Ум1 Оценивать предлагаемые варианты управленческих решений по снижению финансовых рисков с учетом возможных социальноэкономических последствий для организации УК-3.1/Нв1 Методами принятия финансовых решений в сфере управления финансовыми рисками УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению УК-1.2/Зн1 Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать отенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов УК-1.2/Ум1 При решении исследовательски х и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений УК-1.2/Нв1 Навыки анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов УК-3.2/Зн1 Теоретические основы, принципы и инструменты разработки стратегии командной работы для целей управления, а также теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников УК-3.2/Ум1 Определять стратегию, распределять поручения и делегировать задания, соответствующие должностным полномочиям сотрудников УК-3.2/Нв1 Навыками разрешения спорных и неопределенных ситуаций в рамках выполнения заданий, навыками участия и выполнения коллективных заданий
---------	---

УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников
УК-1.3/Зн1 Основы концепции межкультурной коммуникации
УК-1.3/Зн2 Методологический инструментарий для проведения критического анализа в целях выявления потенциально возможных проблем межкультурного взаимодействия

УК-1.3/Ум1 Выявлять возможные различия в деловом общении различных культурных групп, изучать их особенности, в том числе с использованием метода сравнительного анализа

УК-1.3/Нв1 Навыками ведения переговоров с зарубежными контрагентами, а также формировать инструкции и практические рекомендации, которые позволили бы облегчить построение деловых отношений с представителями различных культур

УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон

УК-3.3/Зн1 Теоретические основы учета интересов всех сторон и разрешения конфликтов и противоречия при деловом общении.

УК-3.3/Ум1 Разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.

УК-3.3/Нв1 Методами разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.

УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов

УК-1.4/Зн1 Основные методы научно-исследовательской деятельности

УК-1.4/Ум1 Выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах

УК-1.4/Ум2 Критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника

УК-1.4/Ум3 Избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач

УК-1.4/Нв1 Сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования

УК-1.4/Нв2 Выбор методов и средств решения задач исследования

УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

УК-3.4/Зн1 Основы и методы организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.

УК-3.4/Ум1 Организовать дискуссию по заданной теме и обсуждение результатов работы команды.

УК-3.4/Нв1 Методами и приемами организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.

УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области

УК-1.5/Зн1 Определение мировоззрения, его структурные элементы, исторические типы, специфику философского мировоззрения

УК-1.5/Зн2 Основные философские концепции и их влияние на формирование мировоззренческой позиции

УК-1.5/Ум1 Мыслить в соответствии с требованиями, правилами и законами формальной логики

УК-1.5/Ум2 Критически анализировать социально-экономические и политические процессы в обществе и выявлять наиболее злободневные проблемы современного развития

УК-1.5/Нв1 Навыками использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области

УК-1.5/Нв2 Способностью формировать оценочные суждения

ОПК-2.1 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов разработки научно-технической, проектной и служебной документации

ОПК-2.1/Зн1 Перечень нормативной документации, регламентирующей структуру и принципы оформления научно-технической, проектной и служебной документацию

ОПК-2.1/Ум1 Применять текстовые редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

ОПК-2.1/Нв1 Навыками оформления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

ОПК-2.2 Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения

ОПК-2.2/Зн1 Требования к содержанию документации

ОПК-2.2/Ум1 Применять графические редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

ОПК-2.2/Нв1 Навыками составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

ОПК-2.3 Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта, на проектирование технологического процесса, объекта

ОПК-2.3/Зн1 Перечень нормативной документации

ОПК-2.3/Ум1 Осуществлять сбор исходных данных для составления технических проектов

ОПК-2.3/Нв1 Навыками применения средств автоматизированного проектирования технологических процессов для решения профессиональных задач

ОПК-2.4 Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач средствами автоматизированного проектирования технологических процессов

ОПК-2.4/Зн1 Требования к содержанию документации

ОПК-2.4/Ум1 Применять табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

ОПК-2.4/Нв1 Навыками оформления и составления отчетов, обзоров, справок, заявок и др., опираясь на реальную ситуацию

	ОПК-2.5 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, составлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии по результатам выполненных работ в соответствии с заданием ОПК-2.5/Зн1 Требования к содержанию документации ОПК-2.5/Ум1 Применять текстовые, графические и табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов ОПК-2.5/Нв1 Навыками применения средств автоматизированного проектирования технологических процессов для решения профессиональных задач
Хорошо	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации УК-1.1/Зн2 Основные методы критического анализа УК-1.1/Зн3 Методологию системного подхода УК-1.1/Ум1 Выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления УК-1.1/Ум2 Производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты УК-1.1/Ум3 Определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности УК-3.1/Ум1 Оценивать предлагаемые варианты управленческих решений по снижению финансовых рисков с учетом возможных социальноэкономических последствий для организации УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению УК-1.2/Зн1 Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов УК-1.2/Ум1 При решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов УК-3.2/Зн1 Теоретические основы, принципы и инструменты разработки стратегии командной работы для целей управления, а также теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников УК-3.2/Ум1 Определять стратегию, распределять поручения и делегировать задания, соответствующие должностным полномочиям сотрудников УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников УК-1.3/Зн1 Основы концепции межкультурной коммуникации УК-1.3/Зн2 Методологический инструментарий для проведения критического анализа в целях выявления потенциально возможных проблем межкультурного взаимодействия УК-1.3/Ум1 Выявлять возможные различия в деловом общении различных культурных групп, изучать их особенности, в том числе с использованием метода сравнительного анализа

УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон

УК-3.3/Зн1 Теоретические основы учета интересов всех сторон и разрешения конфликтов и противоречия при деловом общении.

УК-3.3/Ум1 Разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.

УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов

УК-1.4/Зн1 Основные методы научно-исследовательской деятельности

УК-1.4/Ум1 Выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах

УК-1.4/Ум2 Критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника

УК-1.4/Ум3 Избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач

УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

УК-3.4/Зн1 Основы и методы организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.

УК-3.4/Ум1 Организовать дискуссию по заданной теме и обсуждение результатов работы команды.

УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области

УК-1.5/Зн1 Определение мировоззрения, его структурные элементы, исторические типы, специфику философского мировоззрения

УК-1.5/Зн2 Основные философские концепции и их влияние на формирование мировоззренческой позиции

УК-1.5/Ум1 Мыслить в соответствии с требованиями, правилами и законами формальной логики

УК-1.5/Ум2 Критически анализировать социально-экономические и политические процессы в обществе и выявлять наиболее злободневные проблемы современного развития

ОПК-2.1 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов разработки научно-технической, проектной и служебной документации

ОПК-2.1/Зн1 Перечень нормативной документации, регламентирующей структуру и принципы оформления научно-технической, проектной и служебной документацию

ОПК-2.1/Ум1 Применять текстовые редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

ОПК-2.2 Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения

ОПК-2.2/Зн1 Требования к содержанию документации

ОПК-2.2/Ум1 Применять графические редакторы и процессоры для формирования цифровых документов

ОПК-2.3 Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта, на проектирование технологического процесса, объекта

ОПК-2.3/Зн1 Перечень нормативной документации

ОПК-2.3/Ум1 Осуществлять сбор исходных данных для составления технических проектов

	ОПК-2.4 Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач средствами автоматизированного проектирования технологических процессов ОПК-2.4/Зн1 Требования к содержанию документации ОПК-2.4/Ум1 Применять табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов ОПК-2.5 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, составлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии по результатам выполненных работ в соответствии с заданием ОПК-2.5/Зн1 Требования к содержанию документации ОПК-2.5/Ум1 Применять текстовые, графические и табличные редакторы и процессоры для формирования цифровых документов
Удовлетворительно	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации УК-1.1/Зн2 Основные методы критического анализа УК-1.1/Зн3 Методологию системного подхода УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели УК-3.1/Зн1 Основы принятия управленческих решений в условиях риска и неопределенности УК-1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению УК-1.2/Зн1 Анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов УК-3.2/Зн1 Теоретические основы, принципы и инструменты разработки стратегии командной работы для целей управления, а также теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников УК-1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников УК-1.3/Зн1 Основы концепции межкультурной коммуникации УК-1.3/Зн2 Методологический инструментарий для проведения критического анализа в целях выявления потенциально возможных проблем межкультурного взаимодействия УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон УК-3.3/Зн1 Теоретические основы учета интересов всех сторон и разрешения конфликтов и противоречия при деловом общении. УК-1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов УК-1.4/Зн1 Основные методы научно-исследовательской деятельности УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям УК-3.4/Зн1 Основы и методы организации дискуссии и обсуждения результатов работы команды.

	УК-1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области УК-1.5/Зн1 Определение мировоззрения, его структурные элементы, исторические типы, специфику философского мировоззрения УК-1.5/Зн2 Основные философские концепции и их влияние на формирование мировоззренческой позиции ОПК-2.1 Демонстрирует навыки использования современных инструментов и методов разработки научно-технической, проектной и служебной документации ОПК-2.1/Зн1 Перечень нормативной документации, регламентирующей структуру и принципы оформления научно-технической, проектной и служебной документацию ОПК-2.2 Формулирует цели выполнения работ и предлагает пути их достижения ОПК-2.2/Зн1 Требования к содержанию документации ОПК-2.3 Осуществляет сбор исходных данных для составления технического проекта, на проектирование технологического процесса, объекта ОПК-2.3/Зн1 Перечень нормативной документации ОПК-2.4 Выбирает соответствующие программные продукты или их части для решения конкретных профессиональных задач средствами автоматизированного проектирования технологических процессов ОПК-2.4/Зн1 Требования к содержанию документации ОПК-2.5 Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, составлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии по результатам выполненных работ в соответствии с заданием ОПК-2.5/Зн1 Требования к содержанию документации
Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

4. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Расчетно-графическая работа
Промежуточная аттестация	Контрольная работа Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Организация и планирование геодезического производства	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-2.5	Расчетно-графическая работа	Зачет с оценкой

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой, 3 семестр.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Организация и планирование геодезического производства

Контролируемые ИДК: ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-2.5 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3 УК-3.4

Тема 1.1. Основные положения менеджмента. Менеджмент как система.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Эффект и эффективность управления: что отражают эти показатели?

Эффект и эффективность управления: что отражают эти показатели?

2. Перечислите основные понятия познания руководителя

Перечислите основные понятия познания руководителя

3. В чем заключается особенность познавательной деятельности руководителя?

В чем заключается особенность познавательной деятельности руководителя?

Тема 1.2. Законы, принципы, цели и задачи управления.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Что такое законы управления?

Что такое законы управления? Перечислите основные из них.

2. Перечислите ключевые принципы управления.

Перечислите ключевые принципы управления.

3. В чем заключаются цели и задачи управления?

В чем заключаются цели и задачи управления?

Тема 1.3. Мотивация в управлении.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Для чего нужна система мотивации персонала?

Для чего нужна система мотивации персонала? Перечислите основные функции,

2. Какие компоненты включает в себя система мотивации персонала в организации?
Какие компоненты включает в себя система мотивации персонала в организации?
3. Как выявить мотивацию работников организации?
Как выявить мотивацию работников организации?

Тема 1.4. Методы управления.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Перечислите основные классификации методов управления
Перечислите основные классификации методов управления
2. Что такое социально-психологический климат в коллективе?
Что такое социально-психологический климат в коллективе?
3. Какие этапы включает в себя процесс делегирования?
Какие этапы включает в себя процесс делегирования? Перечислите

Тема 1.5. Руководство и лидерство.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Чем отличается лидер от руководителя?
Чем отличается лидер от руководителя?
2. Приведите примеры выдающихся лидеров и чем они известны миру
Приведите примеры выдающихся лидеров и чем они известны миру
3. Перечислите ключевые навыки и качества руководителя
Перечислите ключевые навыки и качества руководителя

Тема 1.6. Функции управления.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Перечислите основные функции управления
Перечислите основные функции управления
2. В чем заключается суть функции контроля в управлении?
В чем заключается суть функции контроля в управлении?
3. В чем заключается взаимосвязь функций управления между собой?
В чем заключается взаимосвязь функций управления между собой?

Тема 1.7. Организация как объект управления.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Организация как объект управления – это...?
Организация как объект управления – это...? Дайте определение
2. Какие структуры включает в себя организация как объект управления?
Какие структуры включает в себя организация как объект управления? Перечислите эти структуры
3. Что такое внешняя среда для организации?
Что такое внешняя среда для организации? Приведите примеры

Тема 1.8. Современные концепции планирования. Бизнес-план.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Бизнес-план – это...?

Бизнес-план – это...? Дайте определение

2. Перечислите виды планирования

Перечислите виды планирования

3. Что включает в себя план развития предприятия/организации?

Что включает в себя план развития предприятия/организации? Перечислите основные разделы

Тема 1.9. Маркетинг.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Что такое маркетинг?

Что такое маркетинг? Дайте определение

2. Что представляет собой маркетинговая стратегия организации?

Что представляет собой маркетинговая стратегия организации? Дайте определение

3. Что включает в себя комплекс маркетинга 4Р?

Что включает в себя комплекс маркетинга 4Р?

Тема 1.10. Государственное регулирование деятельности предприятий.

Форма контроля/оценочное средство: Расчетно-графическая работа

Вопросы/Задания:

1. Что представляет собой государственное регулирование деятельности предприятий?

Что представляет собой государственное регулирование деятельности предприятий?

2. Перечислите основные направления государственного регулирования

Перечислите основные направления государственного регулирования

3. В чем заключается роль государственного регулирования?

В чем заключается роль государственного регулирования?

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

3 семестр, Зачет с оценкой

*Контролируемые ИДК: УК-1.1 УК-3.1 УК-1.2 УК-3.2 УК-1.3 УК-3.3 УК-1.4 УК-3.4 УК-1.5
ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-2.4 ОПК-2.5*

Вопросы/Задания:

1. Топографо-геодезическое производство - это

Топографо-геодезическое производство - это

1) вид производства, основу которого составляют работы как геодезического, так и топографического производств и их результаты

2) вид производства, в рамках которого осуществляются только геодезические работы

3) вид деятельности, в рамках которого осуществляется работа с пространственными данными и технологиями

2. В чем заключается планирование производства?

В чем заключается планирование производства?

1) в анализе и оценке имеющихся ресурсов для выполнения задач

2) в прогнозировании целей и этапов производственного процесса, расчёт затрат и потребности в ресурсах, необходимых для выпуска нужного объёма продукции

3) в равномерном распределении нагрузки между работниками

3. С функциональной точки зрения управленческое решение представляет собой...?

С функциональной точки зрения управленческое решение представляет собой...?

1) процесс поиска целесообразных и рациональных вариантов деятельности

- 2) процесс поиска самого малозатратного решения
- 3) процесс генерации рационального решения с коллективом

4. Ключевыми инструментами мотивации работников производства являются..?

Ключевыми инструментами мотивации работников производства являются..?

- 1) материальная стимуляция
- 2) материальная и нематериальная стимуляция
- 3) исключительно возможность профессионального роста

5. Виды научно-технической документации?

Виды научно-технической документации?

- 1) Первичные документы, вторичные документы, научные данные
- 2) Статические данные и научные статьи
- 3) Переводы научно-технической литературы и документации

6. Чем отличается топографо-геодезическое производство от других производств?

Чем отличается топографо-геодезическое производство от других производств?

- 1) Уровнем заработных плат и работой с оборудованием
- 2) Экспедиционным и полевым характером работ, а также частыми командировками
- 3) Спецификой, которая проявляется в особенностях организации, технологий, нормативно-правовой базы и финансирования

7. Ключевая функции руководителя ТГП - это?

Ключевая функции руководителя ТГП - это?

- 1) техническое и методическое руководство работами геодезической службы организации
- 2) организация и контроль выполнения топографо-геодезических работ
- 3) участие в выполнении наиболее ответственных и сложных геодезических работ

8. Геодезические работы - это...?

Геодезические работы - это...?

- 1) деятельность, направленная на создание картографической продукции по результатам съёмки или по исходным картографическим материалам
- 2) исследования, направленные на изучение земной поверхности
- 3) комплекс измерений, исследований и расчётов, направленных на изучение земной поверхности, создание точных карт, проектирование и строительство объектов, а также решение задач, связанных с использованием пространства

9. Маркетинг производства - это...?

Маркетинг производства - это...?

- 1) система мер по продвижению промышленной продукции, ориентированная на нужды других компаний, а не конечных покупателей.
- 2) система продвижения продукции в сети «Интернет»
- 3) система продвижения продукции и услуг с помощью рекламы в СМИ для привлечения клиентов и покупателей

10. В чем заключается клиентоориентированность?

В чем заключается клиентоориентированность?

- 1) готовность помогать клиенту в любых вопросах
- 2) учёт индивидуальных особенностей клиентов
- 3) предприятие ставит потребности клиентов на первое место

11. Бизнес-планом является...?

Бизнес-планом является...?

- 1) план осуществления бизнес-операций, действий предприятия, содержащий сведения о предприятии, товаре, его производстве, рынках сбыта, маркетинге, организации операций и их эффективности
- 2) план, отражающий источники финансирования идей коллектива предприятия и дальнейшую прибыль по итогам проделанной работы
- 3) план по привлечению инвестиций для реализации продуктов и услуг предприятия на рынке

12. Организация как объект управления - это?

Организация как объект управления - это?

- 1) коллектив с общей целью и схожим кругом профессиональных интересов
- 2) объединение граждан, работающих на одном предприятии
- 3) объединение совместно работающих людей, деятельность которых сознательно координируется для достижения определённых общих целей

13. Какие методы управления наиболее актуальные?

Какие методы управления наиболее актуальные?

- 1) традиционные, инновационные, цифровые и стратегические методы
- 2) инновационные и человекоориентированные методы
- 3) традиционные и цифровые методы

14. Научно-технический отчет представляет собой...?

Научно-технический отчет представляет собой...?

- 1) документ, который содержит данные о научно-исследовательской работе, а также об авторах исследований
- 2) документ, который содержит систематизированные данные о научно-исследовательской работе, описывает состояние научно-технической проблемы, процесс и/или результаты научного исследования
- 3) документ, содержащий данные о научно-исследовательской работе и результатах научного исследования

15. Основные принципы системного подхода в управлении производством?

Основные принципы системного подхода в управлении производством?

- 1) целостность системы, иерархию элементов, взаимодействие элементов и обратную связь
- 2) иерархичность системы и взаимодействие участников системы между собой
- 3) учёт внутренних и внешних связей