

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 28.09.2023 16:17:26

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ac3de2ab454b4659d961f749

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Инструменты цифрового менеджмента

Закреплена за подразделением

Кафедра промышленного менеджмента

Направление подготовки

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля в семестрах:
зачет с оценкой 3

в том числе:

аудиторные занятия 51

самостоятельная работа 57

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51	51	51	51
Сам. работа	57	57	57	57
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

ст.преп., Гудилин Андрей Александрович

Рабочая программа

Инструменты цифрового менеджмента

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ (приказ от 02.04.2021 г. № 119 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ, 38.03.02-БМН-22.plx , утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ, , утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра промышленного менеджмента

Протокол от 16.06.2021 г., №19

Руководитель подразделения Костюхин Юрий Юрьевич

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	является формирование теоретических знаний в области цифровых технологий, применяемых в менеджменте.
-----	--

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Микроэкономика	
2.1.2	Основы предпринимательства	
2.1.3	Сквозная бизнес-аналитика	
2.1.4	Право	
2.1.5	Экономическая информатика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Бухгалтерский учет и анализ	
2.2.2	Деньги. Кредит. Банки	
2.2.3	Теория отраслевых рынков	
2.2.4	Экономическая оценка инвестиций	
2.2.5	Финансы	
2.2.6	Коммерческое бюджетирование	
2.2.7	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.2.8	Эконометрика	
2.2.9	Анализ и прогнозирование денежных потоков	
2.2.10	Металловедение и сертификация продукции	
2.2.11	Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния компании	
2.2.12	Практикум по финансовому менеджменту	
2.2.13	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.14	Логистика	
2.2.15	Маркетинг	
2.2.16	Металлургия	
2.2.17	Психология и техника проведения деловых переговоров (бизнес-тренинги)	
2.2.18	Создание и позиционирование бренда (бизнес-тренинги)	
2.2.19	Внешнеэкономическая деятельность	
2.2.20	Основы аудита	
2.2.21	Транспортное обеспечение коммерческой деятельности	
2.2.22	Управление инновациями	
2.2.23	Антикризисное управление	
2.2.24	Создание и позиционирование бренда	
2.2.25	Управление качеством металлопродукции. Перспективные материалы	
2.2.26	Управление цепями поставок	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Знать:
УК-2-31 особенности, достоинства применения и недостатки различных программных инструментальных средств модели информационных технологий
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач
Знать:
УК-1-31 существующие программные инструментальных средства для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
Уметь:
ОПК-5-У1 применять программное обеспечение для решения различных задач предметной области
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Уметь:
УК-2-У1 применять модели информационных технологий
ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
Владеть:
ОПК-5-В1 навыками определения тенденции развития рынка программного обеспечения
УК-2: Способен собирать и интерпретировать данные и определять круг задач в рамках поставленной цели, выбирать оптимальные способы решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, умение обосновывать принятые решения
Владеть:
УК-2-В1 навыками выбора, проектирования, реализации, оценки качества и анализа эффективности программного обеспечения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Организация планирования ИС на предприятии-потребителе ИС							
1.1	Стратегическое планирование информационных систем. Анализ свойств информационных систем предприятия-производителя. Планирование способа приобретения и направления развития информационных систем. Предполагаемые последствия автоматизации: реорганизация и реинжиниринг бизнес-процессов. Задачи ИТ-менеджера. /Лек/	3	5	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Э1			

1.2	Обзор применения цифровых технологий в производстве: промышленный интернет вещей, промышленная роботизация, виртуальная и дополненная реальность в производстве, аддитивные технологии в промышленности, большие данные и искусственный интеллект в промышленности, машинное обучение. /Пр/	3	8	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2			
1.3	Обзор применения цифровых технологий в производстве: промышленный интернет вещей, промышленная роботизация, виртуальная и дополненная реальность в производстве, аддитивные технологии в промышленности, большие данные и искусственный интеллект в промышленности, машинное обучение. /Ср/	3	16	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2			
	Раздел 2. Функции менеджмента и ИТ-менеджмента при организации выбора и приобретения ИС на предприятии-потребителе							
2.1	Тиражируемые и уникальные информационные системы. Основные критерии выбора информационных систем. Факторы выбора информационной системы. Рекомендации по выбору системы. Способы приобретения. Организация тендера. Цена и качество информационной системы для предприятия-потребителя информационной системы /Лек/	3	4	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2 Э1			
2.2	Цифровое проектирование, математическое моделирование и управление жизненным циклом изделия или продукции (Smart Design). Технологии умного производства (Smart Manufacturing). Манипуляторы и технологии манипулирования. /Пр/	3	8	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2		КМ2	

2.3	Цифровое проектирование, математическое моделирование и управление жизненным циклом изделия или продукции (Smart Design). Технологии умного производства (Smart Manufacturing). Манипуляторы и технологии манипулирования. /Ср/	3	16	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2			
	Раздел 3. Деятельность менеджмента и ИТ-менеджмента по организации внедрения ИС							
3.1	Управление внедрением информационной системы на предприятии-потребителе информационной системы. Стратегии внедрения информационной системы. Управление ИТ проектом. Проблемы внедрения информационной системы. Организация бесконфликтного внедрения информационной системы. Методы преодоления сопротивления инновациям. /Лек/	3	4	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2 Э1			
3.2	Место технологии Больших данных (Big Data) в цифровой экономике. Архитектура обращения с Большими данными. Угрозы и риски использования Больших данных. Хранилища данных. Data Mining. Классификация аналитических систем. Методы и стадии Data Mining. Классификация методов Data Mining. Задачи Data Mining. Искусственный интеллект – задачи и подходы /Пр/	3	8	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2		КМ3	

3.3	Место технологии Больших данных (Big Data) в цифровой экономике. Архитектура обращения с Большими данными. Угрозы и риски использования Больших данных. Хранилища данных. Data Mining. Классификация аналитических систем. Методы и стадии Data Mining. Классификация методов Data Mining. Задачи Data Mining. Искусственный интеллект – задачи и подходы /Ср/	3	13	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2			
	Раздел 4. Деятельность менеджмента и ИТ-менеджмента по организации сопровождения ИС							
4.1	Работа ИТ-менеджера по поддержанию информационной системы в рабочем состоянии, проблемы эксплуатации и сопровождения ИС. ITIL и ITSM. Процессы предоставления и поддержания ИТ услуг. Служба Service Desk. Риски информационных систем и риск-менеджмент информационных технологий. Способы управления рисками /Лек/	3	4	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2 Э1			
4.2	Выбор бизнес-модели. Оценка цифровых конкурентных преимуществ. Определение целей цифровизации. Оценка готовности к цифровым преобразованиям. Оценка уровня автоматизации в промышленности. Восемь основных навыков, необходимых для цифровой трансформации. Лидер и ключевые роли в реализации проекта цифровизации. Выбор и приоритизация проектов цифровизации. Пилотирование цифровых решений. /Пр/	3	10	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2		КМ4,К М1	Р1

4.3	Выбор бизнес-модели. Оценка цифровых конкурентных преимуществ. Определение целей цифровизации. Оценка готовности к цифровым преобразованиям. Оценка уровня автоматизации в промышленности. Восемь основных навыков, необходимых для цифровой трансформации. Лидер и ключевые роли в реализации проекта цифровизации. Выбор и приоритизация проектов цифровизации. Пилотирование цифровых решений. /Ср/	3	12	УК-1-31 УК-2-31 УК-2-У1 УК-2-В1 ОПК-5-В1 ОПК-5-У1	Л1.1 Л1.2		КМ1	
-----	--	---	----	---	-----------	--	-----	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

5.1. Контрольные мероприятия (контрольная работа, тест, коллоквиум, экзамен и т.п), вопросы для самостоятельной подготовки

Код КМ	Контрольное мероприятие	Проверяемые индикаторы компетенций	Вопросы для подготовки
КМ1	Зачет с оценкой	УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1;ОПК-5-У1;ОПК-5-В1;УК-1-31	<p>Вопросы к зачету:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изменение организации управления предприятием: реорганизация ОСУ и реинжиниринг бизнес процессов при установке ИС. 2. Анализ системы управления предприятием для приобретения и внедрения ИС с точки зрения модели организационной зрелости предприятия. 3. Состав совокупной стоимости владения ИС и влияния на нее этапов ее жизненного цикла. 4. Определение совокупной стоимости владения ИС для различных способов ее приобретения (На выбор: покупка, разработка, аутсорсинг бизнес процессов, аутсорсинг программного продукта, покупка с доработкой). 5. Преимущества и недостатки ИТ аутсорсинга для предприятия потребителя ИТ. 6. Способы приобретения ИС и их преимущества и недостатки. 7. Влияние ИТ рисков на бизнес: ИТ риски среди управленческих рисков и способы управления ИТ рисками. 8. Проблемы разработки ИТ стратегии на предприятии и способы их решения. 9. Проблемы внедрения ИС и способы их преодоления: готовность менеджмента и персонала. 10. Стратегии внедрения ИС и методика их выполнения. 31 11. Управление информационными инновациями. 12. Управление Корпоративными информационными ресурсами. 13. Особенности жизненного цикла информационных систем. 14. Преимущества и недостатки уникальных и тиражируемых систем. 15. Стратегическое планирование корпоративных ИС. 16. Оценка эффективности инвестиций в информационные технологии (ИТ). 17. Бизнес-план автоматизации управления предприятием. 18. Информационный менеджмент на виртуальных предприятиях 19. Организация анализа требований к ИС на этапе стратегического планирования. 20. Проблемы внедрения ИС и способы их решения.

КМ2	Контрольная работа № 1	УК-1-31;УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1;ОПК-5-У1;ОПК-5-В1	<p>Задание 1.</p> <p>Какие проблемы сопровождения ИС на предприятии решаются через кэптивные компании?</p> <p>У предприятия есть возможность разместить информацию отдела развития персонала в облаке. Какие вопросы Вы задали бы облачному вендору во время переговоров?</p> <p>Задание 2.</p> <p>Какой тип систем Вы планируете внедрить на предприятии, если есть проблемы с организацией взаимоотношений с клиентами.</p> <p>На Вашем предприятии поддержка эксплуатации передана на сорсинг. Какие вопросы Вы включили бы в SLA.</p> <p>Задание 3.</p> <p>Какой тип систем Вы планируете внедрить на предприятии, если надо рассчитывать показатели производственного плана, размер партии и производственную мощность.</p> <p>Какой способ приобретения оборудования более эффективен с точки зрения совокупной стоимости владения ?</p> <p>арендованный сервер, установленный не у меня или арендованный сервер у меня.</p>
КМ3	Контрольная работа № 2	УК-1-31;УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1;ОПК-5-У1;ОПК-5-В1	<p>Задание 1.</p> <p>Какой тип систем Вы планируете внедрить на предприятии, если менеджерам для принятия решений необходима ИТ поддержка.</p> <p>Какой способ приобретения оборудования более эффективен с точки зрения совокупной стоимости владения ?</p> <p>собственный сервер, установленный не у меня или арендованный сервер у меня.</p> <p>Задание 2.</p> <p>Какого уровня организационной зрелости достигло предприятие, если бизнес процессы на нем описаны.</p> <p>Какой способ приобретения оборудования более эффективен с точки зрения совокупной стоимости владения ?</p> <p>собственный сервер, установленный не у меня или собственный сервер у меня.</p> <p>Задание 3.</p> <p>Какой тип систем Вы планируете внедрить на предприятии, если необходимо управление жизненным циклом продукта.</p> <p>Разработайте два ключевых показателя результативности для передачи обслуживания главного сервера на аутсорсинг.</p>
КМ4	контрольная работа № 3	УК-1-31;УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1;ОПК-5-У1;ОПК-5-В1	<p>Задание 1.</p> <p>Какого уровня организационной зрелости достигло предприятие, если стратегический и оперативный уровни управления увязаны между собой.</p> <p>По каким параметрам Вы будете выбирать ИС для закупки? Где можно получить такую информацию и на сколько ей можно будет доверять.</p> <p>Задание 2.</p> <p>Какого уровня организационной зрелости достигло предприятие, если на нем реализовано управление ИТ инновациями на постоянной основе.</p> <p>Составьте список вопросов реселлеру для приобретения корпоративной ИС.</p> <p>Задание 3.</p> <p>Нужно ли, внедрив ERP систему на предприятии приобретать SCM.</p> <p>Что эффективнее проводить тендер своими силами или передать на аутсорсинг?</p>

5.2. Перечень работ, выполняемых по дисциплине (Курсовая работа, Курсовой проект, РГР, Реферат, ЛР, ПР и т.п.)

Код работы	Название работы	Проверяемые индикаторы компетенций	Содержание работы
------------	-----------------	------------------------------------	-------------------

P1	Индивидуальное творческое задание	УК-1-31;УК-2-31;УК-2-У1;УК-2-В1;ОПК-5-У1;ОПК-5-В1	<p>1. Вы создаете кэптивную компанию. Перечислите, проблемы сопровождения ИС на предприятии решить через нее.</p> <p>2. Перечислите вопросы, которые Вы задали бы облачному провайдеру во время переговоров, если речь идет о облачном размещении информации в рамках системы PLM.</p> <p>3. В организации возникли проблемы с управлением взаимоотношениями с клиентами. Выберите тип информационной системы, который необходимо внедрить в этой организации для решения возникших проблем.</p> <p>4. На предприятии принято решение делегировать управление ИТ рисками аутсорсеру. Сформулируйте, какие пункты нужно включить в SLA.</p> <p>5. В организации возникли проблемы с управлением поставками материалов для основного производства. Выберите тип информационной системы, который необходимо внедрить в этой организации для решения возникших проблем.</p> <p>Программа дисциплины "Цифровые стратегии в менеджменте"; 38.04.02 Менеджмент; профессор, д.н. (доцент) Кох И.А. Регистрационный номер 929224819 Страница 7 из 10.</p> <p>6. На предприятии принято решение о необходимости реинжиниринга бизнес процессов .Сформулируйте, на каких уровнях организационной зрелости (СММІ) должно находиться предприятие, чтобы это было возможно.</p> <p>7. Вследствие внедрения новой ИС на предприятии запланирована реорганизация организационной структуры управления. Повлечет ли это необходимость реинжиниринга бизнес процессов?</p> <p>8. Выберите способ приобретения оборудования (ТО), чтобы ТСО была минимальной: Установить купленный нами сервер в чужом ЦОД; Арендовать сервер в том же ЦОД.</p> <p>9. Выберите тип информационной системы, который необходим предприятию, для автоматизации расчета размера партии, производственного плана и производственной мощности.</p> <p>10. Выберите способ приобретения оборудования (ТО), чтобы ТСО была минимальной: Арендовать сервер в ЦОД; Установить сервер на своей территории.</p> <p>11. Разработайте два ? три ключевых показателя результативности работы аутсорсера при передаче главного сервера предприятия на обслуживание специализированной организации.</p> <p>12. Разработайте перечень критериев для закупки корпоративной информационной системы и поясните, где Вы сможете найти соответствующую информацию по каждому из критериев</p>
----	-----------------------------------	---	---

5.3. Оценочные материалы, используемые для экзамена (описание билетов, тестов и т.п.)

Экзамен не предусмотрен

5.4. Методика оценки освоения дисциплины (модуля, практики. НИР)

Действует балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся. Суммарно по дисциплине (модулю) можно получить максимум 100 баллов за семестр, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов.

Для зачёта:

56 баллов и более - "зачтено".

55 баллов и менее - "не зачтено".

Для зачета с оценкой:

90 баллов и более - "отлично".

75-89 баллов - "хорошо".

51-74 балла - "удовлетворительно".

55 баллов и менее - "неудовлетворительно".

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Библиотека	Издательство, год
Л1.1	Курчеева Г. И., Алетдинова А. А., Клочков Г. А.	Менеджмент в цифровой экономике: учебное пособие	Электронная библиотека	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018
Л1.2	Жданкин Н. А.	Менеджмент. Управление в цифровой экономике (N 4014): курс лекций	Электронная библиотека	М.: [МИСиС], 2020
Л1.3	Гудилин А. А., Скрябин О. О.	Менеджмент: практикум: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подг. 080200.62 - Менеджмент (степень бакалавр)	Библиотека МИСиС	М.: Изд-во МИСиС, 2015

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Э1	LMS Canvas	lms.misis.ru
----	------------	--------------

6.3 Перечень программного обеспечения

П.1	Microsoft Office
П.2	LMS Canvas
П.3	MS Teams
П.4	Консультант Плюс
П.5	Garant.ru
П.6	Лицензии ПО Windows Server CAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL, ПО WinEDUA3 ALNG SubsVL MVL PerUsr и PerUsr
П.7	ESET NOD32 Antivirus

6.4. Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Ауд.	Назначение	Оснащение
Любой корпус Мультимедийная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus
Любой корпус Мультимедийная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	комплект учебной мебели до 36 мест для обучающихся, мультимедийное оборудование, магнитно-маркерная доска, рабочее место преподавателя, ПКс доступом к ИТС «Интернет», ЭИОС университета через личный кабинет на платформе LMS Canvas, лицензионные программы MS Office, MS Teams, ESET Antivirus
Любой корпус Учебная аудитория	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест
Любой корпус Учебная аудитория	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и/или для проведения практических занятий:	доска, комплект учебной мебели на 30 посадочных мест

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Для освоения дисциплины студент должен соблюдать следующие правила:

- Начало освоения курса должно быть связано с изучением всех компонентов Программы дисциплины с целью понимания ее содержания и достигаемых результатов при успешном освоении всех дидактических единиц по каждой представленной теме.
- Указанные по каждой теме первоисточники необходимо изучить до посещения соответствующего лекционного занятия, так как лекция в аудитории предполагает раскрытие актуальных и проблемных вопросов рассматриваемой темы, а не базового материала. Также до посещения лекции студенту рекомендуется ознакомиться со специфическими терминами и понятиями, принятыми отечественным законодательством и правилами таможенного дела.
- Семинар по дисциплине является аудиторным занятием, в процессе которого преимущественно осуществляется контроль полученных знаний, а также отработки практических навыков решения учебных задач.

4. По данной дисциплине самостоятельная работа включает в себя следующие виды работ:

- изучение лекционного материала, основной и дополнительной литературы, при подготовке к семинарским занятиям, опросам, контрольным работам, выполнении самостоятельной работы;
- выполнение творческого задания;
- подготовка к проверке практических навыков;

Творческое задание представляет собой работу творческого характера.

Отличительными особенностями выполнения ТЗ являются:

- высокая степень самостоятельности,
- умение логически обрабатывать материал, сравнивать, сопоставлять и обобщать материал,
- классифицировать материал по тем или иным признакам,
- высказывать своё отношение к описываемым явлениям и событиям, давать собственную оценку какой-либо работы и др.

творческое задание студента должно включать:

- описание цели и задач работы;
- круг рассматриваемых проблем и методы их решения;
- результаты анализа используемого материала, их интерпретация и общие выводы.

При выполнении ТЗ используются современные информационные средства поиска, обработки и анализа материала, базы данных.