

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 13.09.2019 10:39:03

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(Электронный документ)

Аннотация по модулю «Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникации, командная работа»

Наименование дисциплины (модуля)	«Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникации, командная работа»
Формируемые компетенции	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-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Трудоемкость, з.е.	9 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой по модулю «Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникации, командная работа»
Раздел модуля	Цифровая грамотность и обработка данных
Содержание	Основные понятия цифровой грамотности. Индекс цифровой грамотности. Введение в работу с информацией. Организация сбора информации. Обработка информации. Хранение ценной информации. Структурирование информации. Основные понятия больших данных (Big Data). Социальные сети и информационный шум.
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2
Результаты освоения раздела	Знать: методы осуществления поиска и синтеза информации при помощи информационных технологий. Уметь: осуществлять поиск и синтез информации при помощи информационных технологий. Владеть: основными методами, способами и средствами критического анализа информации при помощи информационных технологий.
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Основы информационных технологий [Электронный ресурс] / С.В. Назаров [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 530 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52159.html
Дополнительная литература	1. Майстренко, Майстренко, А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике: учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко; Министерство образования и науки Российской Федерации,

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 97 с.: ил. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL:
Раздел модуля	Правоведение
Содержание	Роль права в жизни человека и общества. Особенности и закономерности возникновения права. Принципы, аксиомы и презумпции права. Система регулирования общественных отношений. Правотворчество и процесс формирования права. Понятие и виды правотворчества. Основные стадии законотворческого процесса. Правоотношения и их виды. Правоотношения и их виды. Юридические факты и их классификация. Виды и структура ! правоотношений. Общественный порядок, правопорядок, законность: понятие, значение, взаимосвязь. Юридическая ответственность.
Формируемые компетенции	УК-2
Результаты освоения раздела	Код компетенции УК-2 Знать: - свои права и обязанности как граждане своей страны; - закономерности функционирования государства и права как социально-экономического явления и осознавать их проявления в развитии политической и правовой систем Уметь: - самостоятельно проводить оценивание правовой культуры, применять на практике полученные теоретические знания, анализировать социально-значимые проблемы и процессы; - обеспечивать законность и правопорядок, осуществлять правовое воспитание в своей профессиональной деятельности, повышать свою квалификацию, изучать законодательство и практику его применения Владеть: - высокой общественной активностью, правовой культурой и нравственным сознанием; необходимой волей и настойчивостью в исполнении принятых правовых: решений и чувством нетерпимости к нарушению закона в своей профессиональной деятельности
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Исаева И.А.Правовая культура России: учеб.пособие. - М- Проспект 2015 - 96с. http://e.lanbook.com/books/element.php7pl1id=54988j
Дополнительная литература	Мухаев Р. Г. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник для студентов. обучающихся по неюридическим специальностям/ Мухаев Р.Т.— Электрон,текстовые данные,— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013,— 431 с,— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20988 . — ЭБС «IPRbooks». по паролю
Раздел модуля	Инклюзивная культура и коммуникация
Содержание	Инклюзия в социальной сфере как социально-политическая и теоретико-методологическая проблема. Профессиональная этика в условиях инклюзивного образования Толерантность и культура общения Коммуникативная культура в общении. Этика делового общения в условиях инклюзивного образования. Конфликты и способы их разрешения в инклюзивной образовательной

	организации. Коммуникативные и личностные особенности личности Особенности эмоционально-волевой и коммуникативно-потребностной сфер Психологическая культура в инклюзивной образовательной организации
Формируемые компетенции	УК-3
Результаты освоения раздела	Код компетенции: УК-3 Знать: методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; закономерности социальной перцепции, механизмы восприятия, понимания и интерпретации ситуаций восприятия, особенности и условия формирования социально адаптированного поведения личности в процессе работы в команде - барьеры социального взаимодействия, возникающие при работе в команде, и способы их преодоления - особенности функционирования малой группы и высокоэффективной команды - теоретическое обоснование рассмотрения команды как особого социально-психологического феномена Уметь: разрабатывать командную стратегию; организовывать работу коллективов; управлять коллективом; разрабатывать мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту; анализировать условия использования оптимального стиля поведения и действий в процессе общения и социального взаимодействия в процессе работы в команде - теоретическое обоснование рассмотрения команды как особого социально-психологического феномена; выявить место и роль личности в социальной группе и социальной общности - ориентироваться в межкультурном разнообразии общества, выбирать способы взаимодействия при групповом и личном общении. Владеть: методами организации и управления коллективом, планированием его действий; навыками прогнозирования особенностей поведения личности в социальной группе и социальной общности - навыками профессионального взаимодействия с представителями различных социальных групп - нормами конструктивного взаимодействия с учетом социокультурных особенностей; способностью решать профессиональные задачи, толерантно воспринимая социальные и этические различия - использовать информацию, полученную в результате исследований
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Профессиональная этика и служебный этикет: учебник / под ред. В.Я. Кикотя. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2012. – 560 с. Специальная психология: учеб. пособие авт.-сост.: И.А. Малашихина, Н.В. Черепкова. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2010. – 313 с.
Дополнительная литература	1 Гуревич П.С. Этика: учебник. – М.: ЮНИТИ, 2009. – 416 с. Наумчик В.Н., Савченко Е. А. Этика педагога: Учеб. пособие. – Мн. : Універсітэцкае, 1999. – 216с. 2. Наумчик В.Н., Савченко Е. А. Этика педагога: Учеб. пособие. –

	Мн. : Університетське, 1999. – 216с. 3. Психология и этика делового общения: учебник / под ред. В.Н. Лавриненко. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 416 с.
Раздел модуля	Основы научно-исследовательской работы
Содержание	Наука и научное исследование. Методологические основы научных исследований. Научно-исследовательская работа студентов. Выбор направления и обоснование темы научного исследования. Поиск, накопление и обработка научной информации. Научные работы. Методы теоретических исследований. Общие сведения об экспериментальных исследованиях. Статистическое исследование. Средние величины. Показатели вариации. Выявление тенденции развития явления во времени (ряды динамики). Однофакторный корреляционно-регрессионный анализ. Определение параметров многочлена степени $n > 2$. Многофакторный корреляционно-регрессионный анализ. Планирование эксперимента.
Формируемые компетенции	УК-1
Результаты освоения раздела	Код компетенции УК-1 Знать: - основные элементы организации научно-исследовательской деятельности; методы проведения теоретических и экспериментальных исследований; методы поиска и обработки научной информации; основные виды научных работ студентов; - теоретические основы обработки и анализа результатов экспериментальных исследований; - теоретические основы планирования эксперимента. Уметь: - сводить и группировать результаты статистического наблюдения; строить статистические графики; вычислять средние величины и показатели вариации; - выявлять тенденции развития явлений и процессов во времени; - проводить обработку и анализ экспериментальных данных, полученных при однофакторном и многофакторном экспериментах; - определять параметры многочлена степени $n > 2$; -разрабатывать планы полных факторных экспериментов типов 2^2 и 2^3. Владеть: -навыками обработки результатов статистического наблюдения; - навыками составления и анализа математических моделей процессов в сфере автомобильного транспорта; - навыками составления и анализа математических моделей с использованием теории планирования экспериментов
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. Учебное пособие. – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2009.- 244 с.

	2. Основы научных исследований / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина, Е.В. Нижегородов, Г.И. Терехова. – М.: ФОРУМ, 2009. – 272 с.
Дополнительная литература	1. Общая теория статистики: Учебник / А.И. Харламов, О.Э. Башина, В.Т. Баабурин и др.; Под ред. А.А. Спирина, О.Э. Башиной. – 4-е изд.- М.: финансы и статистика, 1997. – 296 с. 2. Адлер Ю.П., Маркова Е.В., Грановский Ю.В. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий. Издание второе переработанное и дополненное. – М.: Издательство «Наука», 1976. – 279 с. 3. Румшинский Л.В. Математическая обработка результатов экспериментов. Справочное руководство. – М.: Издательство «Наука», 1971. – 192 с.
Раздел модуля	Основы проектной деятельности
Содержание	Задачи и организация проектирования. Структура проектной организации. Исходно-разрешительная документация. Содержание и порядок разработки проектной документации. Исходная информация разработки проектной документации
Формируемые компетенции	УК-2
Результаты освоения раздела	Код компетенции УК-2: Знать: - задачи и организацию проектирования; - порядок разработки проектной документации; - состав проектной документации; - процесс согласования проектной документации Уметь: - применять знания о задачах и организации проектирования; - применять знания о порядке разработки проектной документации; - применять знания о составе проектной документации; - применять знания о согласовании проектной документации Владеть: - способностью применять знания о задачах и организации проектирования; - способностью применять знания о порядке разработки проектной документации; - способностью применять знания о составе проектной документации; - способностью применять знания о согласовании проектной документации
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Бережнова Е.В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов, учебник для студ. сред. спец. учеб. завед. / Е.В. Бережнова, В.В. Краевский. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 128 с. 2. Туревский И. С. Дипломное проектирование автотранспортных предприятий ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2012 г.
Дополнительная литература	1. Ступицкая М.А. Новые педагогические технологии: учимся работать над проектами. -Ярославль: Академия развития, 2008. 2. Щербакова С.Г. Организация проектной деятельности в

	образовательном учреждении. Издательско-торговый дом «Корифей» -Волгоград, 2011.
Раздел модуля	Основы финансовой грамотности и экономической культуры
Содержание	Управление деньгами. Управление личными финансами на разных этапах жизненного цикла семьи. Составление личного финансового плана. Постановка финансовых целей. Выбор показателей доходности. Защита капитала при составлении ЛФП. Формирование «финансовой подушки безопасности» и применение страховки как инструмента снижения риска в личном финансовом планировании. Коммерческие банки и основы их функционирования. Банковские услуги, их состав и содержание. Банковские вклады, их разновидность и содержание. Страхование вкладов частных лиц. Связь с инфляцией. Номинальная и реальная процентная ставка. Металлические счета. Кредитные продукты, их классификация, содержание и оценка. Структура и содержание кредитного договора. Сумма, ставка, срок, платеж. Микрофинансовые организации. Кредитные потребительские кооперативы. Ломбарды. Виды денег. Наличные и безналичные деньги. Управление безналичными деньгами. Технические проблемы при расчетах и платежах. Платежные мобильные системы. Финансовое мошенничество и способы защиты. Экономическая сущность инвестиций и основные определения инвестиционного процесса. Основные показатели, характеризующие инвестиционное развитие экономики. Финансовый рынок: понятие, структура, роль. Ценные бумаги. Классификации ценных бумаг. Предпринимательство как сфера экономической деятельности.
Формируемые компетенции	УК-2
Результаты освоения раздела	Знать: основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в управлении личными финансами, потенциальные риски, связанные с финансовыми продуктами, включающие: нецелесообразный выбор финансовых продуктов, использование продуктов с плавающей процентной ставкой, вложение на фиксированные процентные ставки в условиях меняющихся процентных ставок, выбор продуктов в иностранной валюте; способы сравнения доходности различных инвестиционных продуктов; способы повышения уровня своей финансовой грамотности и финансового благополучия Уметь: выбирать оптимальные решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, оценивать потенциальные риски и выгоды различных способов решения проблем по управлению личными финансами; составлять личный бюджет; вносить изменения в индивидуальное финансовое планирование на основе оценки воздействия внешних факторов Владеть: основными методами принятия решений по управлению личными финансами, в том числе в условиях риска и неопределенности; индивидуальными стратегиями и способами использования инструментов по минимизации препятствий к повышению уровня финансового благополучия
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	

Основная литература	1. Финансовая грамотность : учебник : [16+] / Ю.Р. Туманян, О.А. Ищенко-Падукова, А.Н. Козлов и др. ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – 212 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612183 2. Предпринимательство : учебник / И.К. Ларионов, К.В. Антипов, А.Н. Герасин и др. ; под ред. И.К. Ларионова. – 3-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 191 с. : ил. – (Учебные издания для магистров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573196. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03079-6. – Текст : электронный.
Дополнительная литература	1. Я управляю своими финансами: программа курса «Основы управления личными финансами» и методические рекомендации для учителя / Д.Я. Обердерфер, К.В. Кириллов, Е.Ю. Захарова, С.В. Солдатов, М.В. Желновач, Л.В. Стахович, Е.В. Семенова, М.В. Егорова. - 4-е изд. - Москва : Вита-Пресс, 2018. - 80 с. : ил. - (Финансовая грамотность каждому). - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с. 76-79. - ISBN 978-5-7755-3708-1, экземпляров неограничено 2. Я управляю своими финансами: практическое пособие по курсу «Основы управления личными финансами» / Д.Я. Обердерфер, К.В. Кириллов, Е.Ю. Захарова, С.В. Солдатов, М.В. Желновач, Л.В. Стахович, Е.В. Семенова, М.В. Егорова. - 2-е изд. - Москва : Вита-Пресс, 2016. - 232 с. : ил. - (Финансовая грамотность каждому). - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с. 225-229. - ISBN 978-5-7755-3376-2, экземпляров неограничено 3. Рынок ценных бумаг : учебное пособие и практикум / А. В. Золкина, А. А. Панасюк, А. Ю. Анисимов, И. А. Кокорев. — Москва : Институт мировых цивилизаций, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-6043054-7-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/94841.html . — Режим доступа: для авторизир. Пользователей