

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.07.2021 11:11:58

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c20fec58d577a1b985ee223ea27539df5aa8c2720f0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
председатель методической комиссии
электроэнергетического факультета

Утверждаю:
декан электроэнергетического факультета

_____ /А.С. Яблоков/

_____ /А.В. Рожнов/

09 июня 2021 года

09 июня 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА»

Направление подготовки	<u>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника</u>
Направленность (профиль)	<u>Электроснабжение</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Основы интеллектуального труда»: формирование у студентов целостного системного представления о культуре интеллектуального труда, знаний, умений и практических навыков применения методов и технологий познавательной деятельности, необходимых для успешной адаптации в информационно-образовательной среде вуза и развития навыков самоорганизации в профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины: сформировать у студентов представление о принципах интеллектуального труда; раскрыть сущность понятия и содержание основных компонентов культуры интеллектуального труда студента; выявить специфику основных познавательных практик применительно к различным формам учебной работы; сформировать у студентов представление о современных технологиях работы с учебной информацией; научить приемам эффективного представления результатов интеллектуального труда и навыкам самопрезентации; помочь студентам определить жизненные планы, прояснить перспективу будущего, продвинуться в плане своего личностного развития, самоопределения, самообразования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.02.03 «Основы интеллектуального труда» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

«Психология личности и профессиональное самоопределение»

«Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний»

«Информатика»

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

последующая профессиональная деятельность.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1, УК-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи. ИД-2 _{УК-1} Использует системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	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	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение. ИД-2 _{УК-2} Выбирает наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН

Знать: особенности интеллектуального труда; основы методики самостоятельной работы; способы самоорганизации учебной деятельности; способы поиска необходимой информации, её критического анализа и обобщения результатов анализа для решения поставленной задачи, системного подхода для решения поставленных задач; способы формулирования в рамках

поставленной цели проекта совокупности задач, обеспечивающих ее достижение; наиболее эффективные способы решения задач с учетом действующих правовых норм и имеющихся условий, ресурсов и ограничений.

Уметь: представлять результаты своего интеллектуального труда; выполнять поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщать результаты анализа для решения поставленной задачи; использовать системный подход для решения поставленных задач; выбирать наиболее эффективный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения.

Владеть: навыками использования приобретенных знаний и умений в профессиональной деятельности для эффективной организации самостоятельной работы; навыками формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупности задач, обеспечивающих ее достижение; навыками выбора наиболее эффективного способа решения задач с учетом действующих правовых норм и имеющихся условий, ресурсов и ограничений; поиска необходимой информации, её критического анализа и обобщения результатов анализа для решения поставленной задачи, системного подхода для решения поставленных задач.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. **Форма промежуточной аттестации зачет.**

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры
			№ 8 часов
Контактная работа (всего)		55,3	55,3
В том числе:			
Лекции (Л)		26	26
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		28	28
Консультации		1,3	1,3
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		52,7	52,7
В том числе:			
Курсовой проект (работа)	КП		
	КР		
<i>Другие виды СРС:</i>			
Подготовка к собеседованию		18	18
Реферативная работа		6	6
Подготовка к компьютерному тестированию		10	10
Самостоятельное изучение материала (по литературе, электронным изданиям, сети Интернет)		14,7	14,7
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)	4*	4
	экзамен (Э)		
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	108/55,3	108/55,3
	зач. ед.	3/1,5	3/1,5

* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)						Форма текущего контроля успеваемости	
			Л	ЛЗ	ПЗ	К, КР (КП)	СР	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	8	Интеллектуальный труд и его значение в жизни общества	4		4			6	14	Сб ТСк
2		Развитие интеллекта - основа эффективной познавательной деятельности человека	4		4			6	14	Сб ТСк
3		Самообразование и самостоятельная работа студента – ведущая форма умственного труда	6		4			6	16	Сб ТСк
4		Технологии работы с информацией студентов с ограниченными возможностями здоровья	6		8			16	30	Сб ТСк
5		Организация научно-исследовательской работы	6		8			18,7	32,7	Сб Реф ТСк
		Консультации				1,3		1,3		
ИТОГО			26		28	1,3	52,7	108		

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование практических занятий	Всего часов
1.	8	Интеллектуальный труд и его значение в жизни общества	Интеллектуальный труд и его значение в жизни общества	4
2.		Развитие интеллекта – основа эффективной познавательной деятельности человека	Рациональное планирование времени. Основы саморегуляции и контроля внимания в процессе умственного труда	4
3.		Самообразование и самостоятельная работа студента – ведущая форма умственного труда	Организация самостоятельной работы студентов и ее основные виды. Методы эффективной работы на лекциях и семинарских занятиях	4
4.		Технологии работы с информацией студентов с ограниченными возможностями здоровья	Технологии рационального чтения Технология эффективного конспектирования. Типология учебной, научной и справочно-информационной литературы	8
5.		Организация научно-исследовательской работы	Информационные базы Интернет. Основные виды и формы научной работы студента	8
ИТОГО:				28

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых проектов (работ) не предусмотрено.

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	8	Интеллектуальный труд и его значение в жизни общества	Подготовка к собеседованию. Подготовка к компьютерному тестированию. Подготовка к контрольным испытаниям. Самостоятельное изучение учебного материала	6
2.		Развитие интеллекта – основа эффективной познавательной деятельности человека	Подготовка к собеседованию. Подготовка к компьютерному тестированию. Подготовка к контрольным испытаниям. Самостоятельное изучение учебного материала	6
3.		Самообразование и самостоятельная работы студента - ведущая форма умственного труда	Подготовка к собеседованию. Подготовка к компьютерному тестированию. Подготовка к контрольным испытаниям. Самостоятельное изучение учебного материала	6
4.		Технологии работы с информацией студентов с ОВЗ	Подготовка к собеседованию. Подготовка к компьютерному тестированию. Подготовка к контрольным испытаниям. Реферативная работа. Самостоятельное изучение учебного материала	16
5.		Организация научно-исследовательской работы	Подготовка к собеседованию. Подготовка к компьютерному тестированию. Подготовка к контрольным испытаниям. Самостоятельное изучение учебного материала	18,7
ИТОГО часов в семестре				52,7

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

1. Основы интеллектуального труда [Электронный ресурс] : методические рекомендации по изучению дисциплины и самостоятельной работы / Костромская ГСХА. Каф. экономики, организации производства и бизнеса ; Углонова Г.И. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2017. - Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М117.

2. Литвиненко, А.М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 184 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/105984/#1>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2513-6.

3. Труфляк, Е.В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 176 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/106729/#2>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2896-0.

4. Литвиненко, А.М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 184 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/92951/>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2513-6.

5. Павлов, В.М. Искусство решать сложные задачи: системный подход [Электронный ресурс] / В. М. Павлов. - 2-е изд. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 184 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/93431/>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02346-0.

6. Остапенко, Г.Ф. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 160 с. - (Учебные издания для магистров). - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/reader/book/77296/>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02574-7.

7. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" / Ларионов И.К., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/reader/book/61073/>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02184-8.

8. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" / Ларионов И.К., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2018. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/105573/#2>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02184-8.

9. Гаврилова, Т.А. Инженерия знаний. Модели и методы [Электронный ресурс] : учебник / Т. А. Гаврилова, Д. В. Кудрявцев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 324 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/reader/book/81565/>, требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2128-2.

10. Салихов, Б.В. Креативный капитал в экономике [Электронный ресурс] : монография / Б. В. Салихов. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2017. - 274 с. - (Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°"). - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/94019/>, требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-02851-9.

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор № 99 от 18.03.2021, 1 год
Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
SunRav TestOfficePro	SunRav Software, 25.04.2012, постоянная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	2	3
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 409э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Intel Pentium Sandy Bridge Gb620/2Gb/250Gb/DVD-RW/VGA Palit NV, проектор Mitsubishi WD720U	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRav TestOfficePro
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 304э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Проектор, интерактивная доска, ПК Intel(R) Celeron(R) CPU 2.53GHz	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRav TestOfficePro
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 220э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер DEPO Race x 140 SSE i5_2400/4GDDR 13 /19" Samsung B 1930 NW NKF 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). CorelDRAW Graphics Suite 2020. Mathcad 15
	Аудитория 214э, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 3,1/1024 Mb/160 Gb/sVGA/Net/19" LCD 8 шт. Доска интерактивная Hitachi StarBoard FX-77G Мультимедиа-проектор Toshiba TDP-SP1 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная). CorelDRAW Graphics Suite 2019. Mathcad 15. Autodesk AutoCAD 2020 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)
	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Программа для компьютерного контроля знаний студентов по теоретическому и практическому материалу дисциплины SunRav TestOfficePro. Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Google Chrome (не лицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010). Mathcad 14. Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020). CorelDRAW Graphics Suite X6. АИБС МАРК-SQL 1.17. КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)

1	2	3
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 305э, оснащенная специализированной мебелью, тематическими стендами	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины «Основы интеллектуального труда» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.

Составитель:

доцент кафедры

экономики, организации

производства и бизнеса

_____ Г.В. Фадеева

Заведующий кафедрой

экономики, организации

производства и бизнеса

_____ Н.Л. Королева