

АННОТАЦИЯ

550200 – Математика информатика магистрдик багыты

Окуу дисциплинасы (кредити):	“Заманбап илимдин философиялык маселелери” 4 кредит, 1 семестр
Курстун максаты:	Илимдин философиялык проблемаларынын максаты илимий таанымдын негиздерин, критерийлерин жана методдорун талдоо, ошондой эле илимдин маданияттагы, коомдогу жана тарыхтагы ордун изилдөө болуп саналат. Буга демаркациялык критерий (илим менен илим эместин айырмасы), илимий изилдөөлөрдүн логикасы, билимдин структурасы, илимдин адам ишмердүүлүгүнүн башка тармактары менен өз ара байланышы, илимий билимдин ролу сыяктуу маселелер кирет.
Курска мүнөздөмө:	«Заманбап илимдин философиялык маселелери» курсу илимдүүлүктүн критерийлери, илимий билимдердин логикасы жана структурасы, ошондой эле илимдин өнүгүү закон ченемдүүлүктөрү жана анын маданият менен байланышы жөнүндөгү суроолорду камтыйт. Ал илим дүйнөнү кантип түшүнөрүн, чындык эмне экенин, илимий изилдөөнүн ыкмалары кандай экенин жана философиялык түшүнүктөр дүйнөнүн илимий картинасын калыптандырууга кандайча жардам берерин изилдейт.
Дисциплинанын кыскача мазмуну:	Окуу дисциплинанын предмети жана милдеттери. Билим феномени. Таануу, анын маңызы, түзүлүшү жана формалары. Илим феномен катары. Илимдин пайда болушу жана анын генезиси. Илимдин философиялык концепциялары жана алардын тарыхый эволюциясы. Илимдеги өзүн-өзү аңдоо жана өзүн-өзү таануу маселеси. Илимий билимдердин методологиясы. Илим коомдук институт катары. Илимий өнүгүүнүн концепциялары. Технология феномен катары. Техникалык чындык
Калыптандырылуучу компетенциялар:	ИИК-1. Илимий изилдөө ишмердүүлүгүнө байланыштуу ар кандай булактардан маалыматтарды өз алдынча табуу, талдоо, баалоо жана колдонуу жөндөмдүүлүгүнө ээ болот. ИИК-2. Учурдагы актуалдуу илимий проблемаларды өз алдынча аныктоо жана аларды чечүүнүн гипотезаларын түзүү жөндөмдүүлүгүнө ээ болот.
Күтүлүүчү окуу натыйжалары:	ОН-3. Илим изилдөөлөрүн натыйжалуу уюштурууга жана жетектөөгө, дисциплиналар аралык командада иштөөгө, максаттарды коюуга жана ишмердүүлүктү пландаштырууга, кыйынчылыктарды туруктуу жеңүүгө, көйгөйлөрдү чечүү стратегияларын иштеп чыгууга жана баалоого, ошондой эле кесиптик жана социалдык маанилүү практикада философиялык, укуктук жана этикалык билимдерди колдонууга жөндөмдүү.
Пререквизиттер:	Бул дисциплинаны изилдөө төмөнкүдөй дисциплиналарга негизделет: орус тили, англис тили, философия ж.б.

Посреквизиттер:	Дисциплинанын негизги жоболору келечектеги дисциплиналарды: методика жана методология, философиялык билим берүү жана адистик боюнча башка бардык дисциплиналарды окууда колдонулушу керек.
Со-реквизиттер:	
Адабияттар:	Основная литература: 1. Мартынович С.Ф. Философия науки: контекстуальность проблем и концепций: монография / Мартынович С.Ф. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 624 с. — ISBN 978-5-4487-0468-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81282.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей 2. Морозов В.В. История и философия науки и техники: учебное пособие для адъюнктов и аспирантов / Морозов В.В. — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. — 221 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90177.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей 3. Философия науки и техники: учебное пособие / И.А. Абросимова [и др.]. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2016. — 328 с. — ISBN 978-5-7433-3099-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/76529.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/76529 Дополнительная литература: 1. Батурин В.К. Философия науки: учебное пособие / Батурин В.К. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 303 с. — ISBN 978-5-238-02215-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/81584.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 2. Бережная И.Н. Философия науки и техники: учебное пособие / Бережная И.Н. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2018. — 122 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92305.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 3. Бирюкова А.Б. История науки и техники: учебно-методическое пособие / Бирюкова А.Б. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 182 с. — ISBN 978-5-7964-1973-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90512.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей 4. Основы

	философии науки: учебник для аспирантов и экстернов нефилологических специальностей / В.Д. Бакулов [и др.]. — Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018. — 240 с. — ISBN 978- 5-9275-2735-9. — Текст: электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/87465.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей 5. Смирнов В.Н. История науки и техники. Хронология: учебное пособие / Смирнов В.Н. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-4486-0749-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83653.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей 6. Тихомирова Л.Ю. Словарь по истории науки и техники: учебное пособие / Тихомирова Л.Ю. — Москва: Московский гуманитарный университет, 2016. — 76 с. — ISBN 978-5- 906912-23-7. — Текст: электронный // Электронно- библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/74741.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей 7. Чечеткина И.И. Философия науки и техники: учебное пособие / Чечеткина И.И. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-7882-2476-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/100658.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей
--	---