

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной
деятельности

М.И.И. С.Т. Князев
«10» декабря 2020



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ

Код модуля	Модуль
1149100	Картографические документы в системе управления

Екатеринбург, 2020

Перечень сведений о рабочей программе модуля	Учетные данные
Образовательная программа Государственная служба Российской Федерации	Код ОП 46.04.03/33.01
Направление подготовки Документоведение и архивоведение	Код направления и уровня подготовки 46.04.02

Программа модуля составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Мазур Людмила Николаевна	Доктор исторических наук	Заведующий кафедрой	Документоведения, архивоведения и истории государственного управления

Согласовано:

Учебный отдел



Е.С. Комарова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ Картографические документы в системе управления

1.1. Аннотация содержания модуля

Целью освоения модуля является приобретение студентами общих и специальных знаний по истории картографической науки, этапах ее развития, возникновении, деятельности и направлениях специализации зарубежных научных картографических школ, основных этапов развития картографо-геодезического дела в стране, истории создания картографических произведений – памятников мировой картографии, а также деятельности выдающихся картографов мира. Задачи: приобретение практических навыков работы с картографическими произведениями, являющимися памятниками мировой и отечественной картографии и культуры в целом, а также их атрибуции, методов выявления, исследования, описания их ранения.

1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1

№ п/п	Перечень дисциплин модуля в последовательности их освоения	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах
1	Картографические документы в системе управления	3
ИТОГО по модулю:		3

1.3. Последовательность освоения модуля в образовательной программе

Пререквизиты модуля	
Постреквизиты и кореквизиты модуля	

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения (индикаторы) по модулю

Таблица 2

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)
Картографические документы в системе управления	ПК-1 - Способен к разработке единой политики в сфере управления документами и созданию службы документационного обеспечения управления и архивной службы	РО 1-3 ПК-1 Характеризовать современное состояние отрасли, основное содержание отечественного и зарубежного опыта в области эффективного управления документами в организации РО 2-3 ПК-1

		<p>Объяснять основные принципы, методы и технологии организации современных служб управления документами и архивных служб РО 1-У ПК-1</p> <p>Определять приоритетные направления развития систем управления документацией организации РО 2-3 ПК-1</p> <p>Проектировать структуру и функции службы ДОУ и архивной службы РО 1-В ПК-1</p> <p>Формулировать предложения по устранению проблем в сфере управления оперативными и ретроспективными документами организации РО 2-В ПК-1</p> <p>Организовывать и совершенствовать работу службы ДОУ и архивной службы РО 1-ЛК ПК-1</p> <p>Демонстрирует готовность к профессиональной ответственности, способен организовать деятельность коллектива</p>
--	--	--

1.5. Форма обучения

Обучение по дисциплинам модуля может осуществляться в очной и заочной формах.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Картографические документы в системе управления

Рабочая программа дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Цеменкова Светлана Ивановна	Кандидат исторических наук	доцент	документоведения , архивоведения и истории государственного управления

Рекомендовано учебно-методическим советом Уральского гуманитарного института УрФУ

1. СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Картографические документы в системе управления

1.1. Технологии реализации, используемые при изучении дисциплины модуля

- Традиционная (репродуктивная) технология
- Разноуровневое (дифференцированное) обучение
 - Продвинутый уровень

**Базовый I уровень – сохраняет логику самой науки и позволяет получить упрощенное, но верное и полное представление о предмете дисциплины, требует знание системы понятий, умение решать проблемные ситуации. Освоение данного уровня результатов обучения должно обеспечить формирование запланированных компетенций и позволит обучающемуся на минимальном уровне самостоятельности и ответственности выполнять задания; Продвинутый II уровень – углубляет и обогащает базовый уровень как по содержанию, так и по глубине проработки материала дисциплины. Это происходит за счет включения дополнительной информации. Данный уровень требует умения решать проблемы в рамках курса и смежных курсов посредством самостоятельной постановки цели и выбора программы действий. Освоение данного уровня результатов обучения позволит обучающемуся повысить уровень самостоятельности и ответственности до творческого применения знаний и умений.*

1.2. Содержание дисциплины

Таблица 1.1

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
Т1	Картография Античности и Древних цивилизаций Востока.	Первые космографии, карты звездного неба. Зарождение основ современной научной картографии в Древней Греции. Возникновение термина «география». Географические координаты, первые проекции. «География» Клавдия Птолемея – парадигма развития современной картографии. Римские дорожные карты. Картография Древней Индии, Китая, Японии. Арабская картография. Карта Ал-Идриси. Европейская картография Средних веков: монастырские карты, карты-портоланы, периплы.
Т2	Картография эпохи Возрождения.	Влияние великих географических открытий на развитие картографии. Карта мира М. Вальдземюллера. Деятельность великих картографов. Герард Меркатор (1512–1594), Петр Апиан (1495–1552), Себастьян Мюнстер, Абрахам Ортелиус (1527–1598). “Teatrum orbis Terrarum”, “Parergon”. Возникновение атласной картографии. Хондий, Блау, Янсоний.
Т3	Основные черты развития зарубежной картографии с середины XVII века до 1830 г.	Внедрение методов математического построения карт на базе уточнения размеров и формы земли. Триангуляция, градусные измерения. Старинные способы

		<p>картографического изображения. Французская школа картографирования. Семья Кассини (крупномасштабная карта Франции на 182 л., 1744-1784). Гильом Делиль (1675–1726), д'Анвиль (1697-1782) (обзорное мелкомасштабное картографирование, карты мира). Развитие английской крупномасштабной картографии. Возникновение (1747) общегосударственной картографической службы («Орднанс Сёрвей»). «Золотой век голландской картографии». Обзор зарубежных картографических школ и стилей. Справочники картографов. Р. Тули (1979), В. Бонакер (1966). Региональные справочники. Библиографии картографических документов.</p>
T4	Зарождение картографии в России.	<p>Древние русские чертежи - картографическое наследие русского государства. Отечественные географические источники: писцовые книги, чертежи порубежных земель, дорожники. Особенности древнерусской метрологии и хронологии. Итоги выявления и каталогизации русских географических чертежей XVI-XVII вв. «Росписи чертежам». Знаменитые памятники старинной русской картографии. «Чертеж земель по реке Солонице». Большой Чертеж всего Московского государства. Книга Большому чертежу. «Чертеж украинским и черкесским городам», «Карта русским и шведским городам». Книга чертежей церковных земель Рузы (1695) – первый отечественный атлас. «Чертеж Сибири» П.Годунова, «Чертеж Сибири до Китайского царства», «Ландкарта генеральная русская». «Чертежные книги» Ремезова. Русские иконографические чертежи. Карты-иконы Соловецких островов, Новгорода, Пскова. Самобытная русская картография: характерные черты, отличия и сходство с памятниками западноевропейской и восточной картографии. Карты России, выполненные иностранцами. Де Вит, Герберштейн, Джовио, Дженкинсон, Олеарий, Масса. Деятельность голландской торговой компании в России. Появление первых ландкарт.</p>
T5	Русская картография XVIII-XIX вв.	<p>Изменение парадигмы отечественной картографии. Петровские преобразования. Генеральный регламент Петра I. Создание специальных учебных заведений: Школа цифири и землемерия, Навигацкая школа, Морская Академия. Работы И. Тессинга, типография Киприянова: пособия для Навигацкой школы и географические карты. Влияние</p>

		<p>западноевропейских картографических школ. Деятельность «петровских геодезистов». Атлас Всероссийской империи И.К. Кирилова. Деятельность В.Н.Татищева. Н. Делиль. «Атлас Российский из 19 карт состоящий» (1745). Деятельность Географического Департамента АН. Роль М.В. Ломоносова. «Карта открытий отечественных мореплавателей» Ф.И. Миллера и ее переиздания. «Мичуринский» план Москвы 1739 г., план Санкт-Петербурга 1753г. «Реестр карт 1748г.» Академические экспедиции. Раннее тематическое картографирование: гидрографические карты, лесные, месторождений полезных ископаемых и горнозаводские карты. Горное училище. Картографические работы А. Вильбрехта. Картографическое наследие русского межевания: особенности планов Ингерманладского, Елизаветинского, Генерального, Специального межеваний. Произведения межевого картографирования: планы станов, уездов, атласы губерний. Атласы Калужского наместничества 1782г. и 1785 г. План Пятигорска 1856 г. издания Межевого корпуса – первая печатная отечественная карта с рельефом в горизонталях. Зарождение военной картографии. «Столистая карта». Корпус военных картографов. Учреждение Депо карт в 1797 г. Первые многолистные топографические карты: «милитерная», «подробная», «семитопографическая», «топографическая», их проекции, масштабы, легенды. Важнейшие картографические произведения Военного ведомства. Специальная карта Европейской России Ф.Ф. Шуберта. Верстки. Роль Г.Г. Кушелева, Ф.Ф.Шуберта, П.А.Тучкова, И.А.Стрельбицкого, И.И.Стебницкого, Э.А.Коверского. Картографические произведения гидрографического ведомства. Работы А.Шхонебека. Карта Азовского моря 1701 г. Атлас реки Дона 1704 г., изданный в Голландии. Вопросы авторства. Картографирование Каспия и Балтики. Учреждение гидрографического департамента. Деятельность Г.А.Сарычева. Атласы Л.И. Голенищева-Кутузова, И.Ф.Крузенштерна, М.Ф.Рейнике, Ф.П.Врангеля. Карты братьев Манганари Черного и Мраморного морей. Картографирование Байкала. «Гидрографический атлас Российской империи» 1832 г., атласы Волги 1860 г. и Днепра 1887 г. Каталоги ГГУ. Роль Русского Географического Общества и научных обществ в картографировании</p>
--	--	---

		<p>страны. «Карта Северного Урала и берегового хребта Пой-Хоя», 1852 г. Карты Братьев Ханьковых. Руководство созданием межевых топографических карт (карты генерала Менде Тверской 1:84000, Рязанской и Тамбовской губерний 1:168000). Сибирская экспедиция ИРГО – Карта речных областей Амура, Южной части Лены и Енисея и острова Сахалина 1864 г. Картографические работы П.А. Кропоткина, М.И. Венюкова, Н.М. Пржевальского. Гипсометрические карты А.А.Тилло 1882 г., 1884г., 1889г., 1896г. Картографические работы Туркестанской экспедиции Московского Университета и Русской полярной экспедиции АН. Вклад в отечественное картографическое наследие меценатов и частных издательств. Деятельность графа Н.П.Румянцева. Важнейшие произведения «Картографического заведения А.Ильина». Фундаментальные атласы «Картографического артистического заведения А.Ф.Маркса», произведения Переселенческого управления, картографических заведений Лапинера, Руднева, Кельш, Гаш.</p>
Т6	<p>Организация работы с картографическими материалами в XX – начале XXI вв.</p>	<p>Основные тенденции развития отечественной картографии в XX в. Достижения отечественной атласной картографии. Наиболее значимые картографические документы двадцатого века. Проблемы работы с картографическими памятниками в библиотечных собраниях (на базе фонда отдела картографии РГБ). Вопросы выявления, организации работы и хранения картографических изданий, внесенных в реестр памятников картографии. Особенности библиографического описания картографических произведений. Проблемы атрибуции: выяснение обстоятельств возникновения, времени и истории создания, картографического источника. «Привязка» к современной местности. Типичные искажения содержания. Установление подлинности, точности и достоверности картографического документа. Назначение картографического произведения.</p>

1.3. Программа дисциплины реализуется [на государственном языке Российской Федерации](#) .

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Картографические документы в системе управления

Электронные ресурсы (издания)

Каргашин, П. Е. Основы цифровой картографии : учебное пособие : [16+] / П. Е. Каргашин. – 2-е изд., доп. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 106 с. : ил., схем., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600304>

Идрисов, И. Р. Мировые и государственные системы координат и счета времени, используемые в географии, геодезии и картографии : учебное пособие : [16+] / И. Р. Идрисов, А. Ф. Николаев, С. С. Николаева ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2016. – 112 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572705>

Лебедев, С. В. Пространственное ГИС-моделирование геоэкологических объектов в ArcGIS : учебник : [16+] / С. В. Лебедев, Е. М. Нестеров ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2018. – 280 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577800>

Шульга, Е. П. Современная политическая карта мира : учебно-методическое пособие / Е. П. Шульга, Е. А. Гаврисенко. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 127 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362873>

Федорян, А. В. Картографическое обеспечение в природоохранной деятельности : учебное пособие : [12+] / А. В. Федорян. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 133 с. : ил, карт. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598402>

Медушевская, О. М. Собрание сочинений : в 4 томах / О. М. Медушевская ; под общ. ред. А. Н. Медушевского. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – Том 3. Историческая география и антропология. – 531 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485258>

Печатные издания

Не предусмотрены

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Не предусмотрены

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Не предусмотрены

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Картографические документы в системе управления

Сведения об оснащенности дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

№ п/п	Виды занятий	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Подключение к сети Интернет	Не требуется
2	Практические занятия	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	Не требуется
3	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная	Не требуется
4	Самостоятельная работа студентов	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Подключение к сети Интернет	Не требуется

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы к зачету/экзамену по дисциплине

1. Значение карты как управленческого документа
2. Значение карты как исторического источника.
3. Классификация и основные элементы карты.
4. Методы исторической картографии.
5. Источниковедческие приемы изучения карт.
6. Карта как исторический источник. Картографическое источниковедение.
7. История мировой картографии
8. Зарождение исторической картографии как научной дисциплины. Основные этапы ее
9. развития.
10. Развитие исторической картографии в России. Изучение проблем исторической
11. картографии в трудах российских ученых XVIII-XIX вв.
12. Россия в исторической картографии. Предшественники русских карт.
13. Русская картография XVII в.
14. Русская картография XVIII в.
15. Карты Генерального межевания как исторический источник.
16. Основные закономерности развития картографии в XIX в.
17. Развитие картографии в XX - начале XXI вв.
18. Компьютерное картографирование и геоинформационные системы.