

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-техническое развитие России XIX–начала XX в.

46.04.01 «История»

третий семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью курса является формирование у студентов четких и ясных представлений о развитии отечественной науки и техники на протяжении XIX–начала XX вв., пробуждение у них сознательного интереса к анализу и поиску истоков современных научных проблем во всем их многообразии, познакомить будущих магистров историков с основными тенденциями развития науки и техники в изучаемый период.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Научно-техническое развитие России XIX–начала XX в.» относится к вариативной части блока «Дисциплины» и является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.1.1). Данная дисциплина связана с такими курсами как: «История государственного управления России XIX–начала XX в.», «Общественно-политическая жизнь России XIX–начала XX в.», «Экономическая история России XIX–начала XX в.» и другими дисциплинами.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- способностью использовать в познавательной и профессиональной деятельности базовые знания в области основ информатики и элементы естественнонаучного и математического знания (ОПК4) – в части способности анализировать влияние развития естественно-математических наук и техники на процесс эволюции российского общества.
- способностью анализировать и объяснять политические, социокультурные, экономические факторы исторического развития, а также роль человеческого фактора и цивилизационной составляющей (ПК-7) – в части способности анализировать и объяснять культурные и научнотехнические факторы исторического развития России, а также роль представителей научного мира в развитии страны.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках дисциплины студенты изучают такие темы как:

Наука и техника как учебная и научная дисциплина., Научная парадигма в России XIX - начала XX вв. и ее эволюция, Организация науки в России XIX - начала XX вв. Деятельность научных обществ., Основные научные центры России XIX - начала XX вв. , Наука и Образование в России XIX - начала XX вв. , Научно-технические предпосылки промышленного переворота в России., Основные достижения науки и техники России второй половины XIX - начала XX вв., Научное сообщество и государство в России XIX - начала XX вв. Причины кризиса науки в начале XX в., Наука, техника и бизнес в России начала XX в.

