

**Религиозная организация -
духовная образовательная организация высшего образования
"Екатеринбургская духовная семинария Екатеринбургской Епархии
Русской Православной Церкви"**

Концепции современного естествознания

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Закреплена за кафедрой **Богословия и библеистики**

Направления подготовки Подготовка служителей и религиозного персонала
Русской Православной Церкви

Форма обучения очная

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	72	
в том числе:		
аудиторные занятия	22	
самостоятельная работа	50	

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	15 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	14	14	14	14
Итого ауд.	22	22	22	22
Контактная работа	22	22	22	22
Сам. работа	50	50	50	50
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели:	Цель дисциплины: изучить историю науки и концепций современного естествознания в христианско-апологетическом освещении, а также ознакомиться с историей и современным состоянием диалога богословия и естествознания.
Задачи:	1) На основе наблюдаемой и познаваемой целесообразности устройства мира побудить к размышлению о его Первопричине – Живом Боге; 2) Сформировать целостную картину мира; 3) Осмыслить достижения и перспективы дальнейшего развития цивилизации; 4) Овладеть современным естественнонаучным материалом, что позволит православному миссионеру свидетельствовать об Истине на языке носителей «техногенной культуры».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О.13
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Догматическое богословие	
2.1.2	Священное Писание Ветхого Завета	
2.1.3	Священное Писание Нового Завета	
2.1.4	Философия	
2.1.5	Изучается во взаимосвязи со следующими дисциплинами: «Патрология», «Нравственное богословие», «Церковь, государство и общество»	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Апологетика	
2.2.2	Миссиология	
2.2.3	Новейшие нормативные документы Русской Православной Церкви	
2.2.4	Подготовка к сдаче и сдача государственного итогового экзамена	
2.2.5	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОПК-6: Способен выделять теологическую проблематику в междисциплинарном контексте**

ОПК-6.2: Способен выявлять и анализировать с богословских позиций мировоззренческую и ценностную составляющую различных научных концепций

Знать:	различие методологии и сферы компетенции естественных наук, философии и богословия, а также основные проблемы соотношения богословия и науки и пути их преодоления
Уметь:	давать христианскую этическую оценку научным достижениям и технологиям, основываясь на общепринятых церковных документах («Основы социальной концепции Русской Православной Церкви», Соборные постановления и проч.), а также строить конструктивный диалог и дискуссии с оппонентами
Владеть:	базовой информацией об именах, вкладе в науку и названиях основных трудов выдающихся естествоиспытателей, а также богословов и ученых, внесших вклад в развитие естественнонаучной апологетики