

7-06-0511-04 Медико-биологическое дело/ Medical and Biological Science

7-06-0511-05 Биоинформатика/ Bioinformatics

7-06-0521-01 Экология/ Ecology

7-07-0533-03 Прикладная физика/ Applied Physics

Философия и методология науки /
Philosophy and Methodology of Science

| Краткое содержание учебной дисциплины /Brief summary | Вносится описание на русском языке | Вносится описание на английском языке |
|---|---|---|
| Формируемые компетенции / Competences | СК-10 Анализировать закономерности и категории философии; основные исследовательские программы разделов и тем курса философии, концепции и теории базовых тем философии и философии науки, методы исследовательской деятельности | SC-10 Analyze the patterns and categories of philosophy; the main research programs of sections and topics of the philosophy course, concepts and theories of basic topics of philosophy and philosophy of science, methods of research activity |
| Результаты обучения (знать, уметь, владеть) / Learning outcomes (knowledge, skills, abilities) | знать: основные понятия и категории философии, исследовательские программы по различным философским вопросам; уметь: использовать теоретические знания в своей профессиональной деятельности; владеть: навыками дискуссии по проблемам философского знания | knowledge of basic concepts and categories of philosophy, research programs on various philosophical issues; skills in using theoretical knowledge in their professional activities; possess: ability to use skills of discussion on problems of philosophical knowledge |
| Семестр изучения учебной дисциплины, модуля / Semester, year | 1 курс, 1-2 семестр (дневное отделение); 1 курс 1-2 семестр (заочное отделение); 1 курс, 1-2 семестр (вечернее отделение) 2 курс 3-4 | 1st year, 1st-2nd semesters (full-time) 1st year 1st-2nd semesters (correspondence) 1st year, 1st-2nd semesters (evening training) 2nd year 3rd-4th semesters |
| Препреквизиты / Prerequisites | Философия | Philosophy |
| Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах) / Credit units | 3 зачетные единицы | 3 credit units |
| Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы / In-class hours, hours for independent learning | 124 / 52 – 72 – аудиторных из них 40 лекций и 32 семинарских (дневное отделение); 124 /106 – 18 – аудиторных из них 10 лекций – 8 семинарских (заочное отделение) | 124 / 52 - 72 – in-class hours including 40 lectures and 32 seminars (full-time); 124 /106 - 18 in-class hours including 10 lectures and 8 seminars (correspondence) |

| | | |
|---|----------------------|----------------|
| | | |
| Требования и формы текущей и промежуточной аттестации / Requirements and forms of current and interim certification | Кандидатский экзамен | Candidate exam |