

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 11.08.2023 12:32:35  
Уникальный программный ключ:  
623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе

## Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Физика, химия и теоретическая механика**

Учебный план 1.4.10\_ИУП.plx  
1.4.10. Коллоидная химия

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.т.н., профессор, Саркисов Ю.С.

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (2.1)		3 (3.1)		4 (4.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Неделя										
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	120	120	120	120	120	120	120	120	480	480
Итого ауд.	120	120	120	120	120	120	120	120	480	480
Контактная работа	120	120	120	120	120	120	120	120	480	480
Сам. работа	888	888	888	888	1176	1176	1464	1464	4416	4416
Итого	1008	1008	1008	1008	1296	1296	1584	1584	4896	4896

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

- |     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите. |
|-----|---|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	1.1
--------------------	-----

**2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

- |       |   |
|-------|---|
| 2.1.1 | Наличие фундаментальных знаний по направлению научной (научно-исследовательской) деятельности |
|-------|---|

**2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

- |       |   |
|-------|---|
| 2.2.1 | Строительная механика   |
| 2.2.2 | Кандидатский экзамен по научной специальности   |
| 2.2.3 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" |
| 2.2.4 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)                     |
| 2.2.5 | Вариационные принципы и методы механики твердого деформируемого тела  |
| 2.2.6 | Научно-исследовательская деятельность   |
| 2.2.7 | Педагогика высшей школы   |
| 2.2.8 | Педагогическая практика   |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
-----	--------

3.2	Уметь:
-----	--------

3.3	Владеть:
-----	----------

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе

---

---

## Педагогическая практика

### Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Физика, химия и теоретическая механика**

Учебный план 1.4.10\_ИУП.plx  
1.4.10. Коллоидная химия

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.т.н., профессор , Саркисов Юрий Сергеевич

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (2.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	0,1	0,1	0,1	0,1
Контактная работа	0,1	0,1	0,1	0,1
Сам. работа	215,9	215,9	215,9	215,9
Итого	216	216	216	216

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью педагогической практики является формирование практической компетенции, связанной со способностью осуществлять педагогическую деятельность на различных этапах вузовской подготовки и этапах профессиональной переподготовки, а также способности к научной деятельности и разработке инновационных методов и авторских курсов, к аналитическому исследованию и внедрению методик преподавания ведущих школ.
-----	--

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	2.2
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Педагогика высшей школы
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе

## Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)

### Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Физика, химия и теоретическая механика**

Учебный план 1.4.10\_ИУП.plx  
1.4.10. Коллоидная химия

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.т.н., профессор, Саркисов Юрий Сергеевич

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (2.1)		3 (3.1)		4 (4.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Неделя										
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Практические	30	30	30	30	30	30	30	30	120	120
Итого ауд.	30	30	30	30	30	30	30	30	120	120
Контактная работа	30	30	30	30	30	30	30	30	120	120
Сам. работа	438	438	618	618	618	618	402	402	2076	2076
Итого	468	468	648	648	648	648	432	432	2196	2196

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью практики "Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты по направлению темы научно-квалификационной работы (диссертации)" является обработка и представление результатов исследований, раскрывающих основные разделы, пункты, идеи диссертации.
-----	--

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	1.2
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Наличие профессиональных исследовательских и аналитических компетенций, необходимых для осуществления научно-исследовательской деятельности.
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Научно-исследовательская деятельность
2.2.2	Научная деятельность направленная на подготовку диссертации к защите
2.2.3	Педагогическая практика

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>