### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРИЕМ 2019 г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Тип практики

Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности

Направление подготовки/	15.04.01 Машиностроение			
специальность				
Образовательная программа	Технологии космического материаловедения			
(направленность (профиль))	-			
Специализация				
Уровень образования	высшее образование - магистратура			
Курс	1	семестр	1	
Трудоемкость в кредитах			1	
(зачетных единицах)				
Виды учебной деятельности		Br	еменной ресурс	
		Лекции		8
Контактная (аудиторная)	Практ	ические заняти:	I	8
работа, ч	Лабораторные занятия		a l	0
		ВСЕГО	1	16
C	амостоя	гельная работа,	ч 2	20
_		ИТОГО	п	36

Вид промежуточной аттестации зачет Обеспечиваю подразделен	` УНЦ ОТВПО
--	-------------

#### 1. Цели практики

Целями практики является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной леятельности.

Код	Наименование компетенции	Составляющие результатов обучения		
компетенции		Код	Наименование	
ПК(У)-10	Способен и готов использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессионально й деятельности	ПК(У)-10.В1	Владеть практическим опытом разработки сценария учебного занятия и диагностических материалов для оценки достигнутых результатов обучения Уметь выбирать методы и средства обучения, с учетом запланированных компетентностноориентированных целевых установок учебного занятия и результатов обучения	
		ПК(У)-10 31	Знать современные подходы к конструированию учебных занятий, особенности проектирования современных методов и средств обучения	

#### 2. Вид практики, способ, форма и место ее проведения

Вид практики: учебная.

Тип практики: Педагогическая практика. Основы педагогической деятельности.

Формы проведения:

Дискретно (по периоду проведения практики) - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Способ проведения практики: стационарная.

**Места проведения практики:** структурное подразделение университета – УНЦ ОТВПО.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам предоставляются места практик с учетом их состояния здоровья и требований по доступности (в соответствии с рекомендациями ИПРА, относительно рекомендованных условий труда).

## 3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

При прохождении практики будут сформированы следующие результаты обучения:

Планируемые результаты обучения при прохождении практики		
Код	Наименование	Компетенция
РД1	Воспроизведение основных понятий и категорий педагогики, структуры и видов педагогической деятельности.	ПК(У)-10 В1
РД2	Планирование продуктивной познавательной деятельности студентов на занятиях.	ПК(У)-10 31
РД3	Определение компетентностно-ориентированные целевых установок учебного занятия и планирование результатов обучения.	ПК(У)-10 У1
РД4	Применение современных педагогических подходов и технологий к анализу и конструированию учебных занятий.	ПК(У)-10 В1
РД5	Разработка учебно-методических и диагностических материалов для оценки достигнутых результатов обучения.	ПК(У)-10 В1
РД6	Выбор методов и средств обучения, обеспечивающих достижение запланированных результатов.	ПК(У)-10 31

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

#### 4. Структура и содержание практики

График проведения практики формируется в виде расписания занятий.

Основные виды учебной деятельности

Разделы (этапы) практики Этап 1. Общие вопросы	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности  Лекции	Объем времени, ч.
l <del>-</del>	РД1	'	
педагогической деятельности в	РД2	Практические занятия	2
высшей школе. Эффективность		Лабораторные занятия	0
процесса обучения.		Самостоятельная работа	5
Этап 2. Теория и практика	РД3	Лекции	2
обучения. Проектирование		Практические занятия	2
учебной деятельности.		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	5
Этап 3.	РД4	Лекции	2
Педагогические технологии.		Практические занятия	2
Формы, методы и средства		Лабораторные занятия	0
обучения. Анализ и моделирование учебных занятий.		Самостоятельная работа	5
Этап 4.	РД5	Лекции	2
Современные средства	РД6	Практические занятия	2
оценивания. Конструирование		Лабораторные занятия	0
учебного занятия: разработка диагностических материалов для оценки достигнутых результатов обучения.		Самостоятельная работа	5
Итого:		Лекции	8
		Практические занятия	8
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	20

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики 5.1. Учебно-методическое обеспечение Основная литература:

- 1. Горянова, Л. Н. Готовность работать в исследовательском университете. Рабочая тетрадь = Commitment to working at a research university. Workbook : учебное пособие / Л. Н. Горянова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). Томск: Изд-во ТПУ, 2018. URL: <a href="http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2018/m040.pdf">http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2018/m040.pdf</a> (дата обращения 29.04.2019). Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. Текст: электронный.
- 2. Бордовская, Н. В. Педагогика: учебное пособие для вузов / Н. В. Бордовская, А. А. Реан. Санкт-Петербург: Питер, 2009. 304 с. Текст : непосредственный. 5 экз.
- 3. Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика : учебное пособие / Л. Д. Столяренко, В. Е. Столяренко. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2012. 671 с. Текст : непосредственный. 12 экз.

#### Дополнительная литература:

1. Введение в педагогическую деятельность: учебное пособие для вузов / А. С. Роботова, Т. В. Леонтьева, И. Г. Шапошникова, М. А. Верб; под ред. А. С. Роботовой. – 2-е изд., стер. – Москва: Академия, 2004. – 208 с. – Текст: непосредственный. 2 экз.;

- 2. Психолого-педагогический практикум; под ред. В. А. Сластёнина. 6-е изд., стер. Москва: Академия, 2011. 224 с.: ил. Текст : непосредственный. 7 экз.;
- 3. Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: учебное пособие / В. П. Симонов. Москва: Вузовский учебник Инфра-М, 2015. 320 с. Текст: непосредственный. 2 экз.
- 4. Подласый, И. П. Педагогика: учебник для вузов / И. П. Подласый. Москва: Высшее образование, 2009. 540 с.: ил. Текст : непосредственный. 3 экз.

### **5.2.** Информационное и программное обеспечение Интернет-ресурсы

- 1. Шамрицкая, П. С. Инновационные технологии преподавания в высшей школе : электронный курс / П. С. Шамрицкая; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. Томск: TPU Moodle, 2017. URL: <a href="https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1859">https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1859</a> (дата обращения 30.04.2019). Режим доступа: по логину и паролю. Текст : электронный.
- 2. 7 вещей, которые необходимо знать о «перевёрнутом обучении» [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Образование сегодня: [Сайт]. Режим доступа: <a href="https://www.ed-today.ru/poleznye-stati/37">https://www.ed-today.ru/poleznye-stati/37</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 3. Технология «Перевернутый класс» (Flipped Classroom) [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Учимся ставить цели. [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://mgm-lnet.blogspot.ru/2013/03/flipped-classroom.html">http://mgm-lnet.blogspot.ru/2013/03/flipped-classroom.html</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 4. Проектирование целей обучения. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Образование Урала: [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://www.uraledu.ru/node/12605">http://www.uraledu.ru/node/12605</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2018.
- 5. Современный урок [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТАЛ управления образования администрации Советского муниципального района Саратовской области [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://uprobr.ucoz.ru/index/sovremennvi urok/0-100">http://uprobr.ucoz.ru/index/sovremennvi urok/0-100</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 6. Якушина Е.В. Готовимся к уроку в условиях новых ФГОС. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Вопросы интернет-образования [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://vio.uchim.info/Vio\_104/cd\_site/articles/art\_3\_7.htm">http://vio.uchim.info/Vio\_104/cd\_site/articles/art\_3\_7.htm</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 7. Формирование креативности при подготовке инженеров массовых профессий [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Ассоциация инженерного образования в России [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://aeer.ru/files/io/m9/art 3.pdf">http://aeer.ru/files/io/m9/art 3.pdf</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 8. Иванова В.А., Левина Т.В. ПЕДАГОГИКА. Тема 5. Организация учебного процесса [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Иванова В.А., Левина Т.В. ПЕДАГОГИКА: электронный учебно-методический комплекс [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://www.kgau.ru/distance/mf-01/ped-asp/05-01.html">http://www.kgau.ru/distance/mf-01/ped-asp/05-01.html</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 9. Общие принципы дидактики и их реализация в конкретных методиках обучения [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Библиотека Гумер гуманитарные науки [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://www.gumer.info/bibliotek">http://www.gumer.info/bibliotek</a> Викs/Pedagog/dashina2/04.php, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.

- 10. Подласый И.П. Педагогика: 100 вопросов 100 ответов. Раздел 2. Теория и технология обучения [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Библиотека [Сайт]. Режим доступа: <a href="http://pedlib.ru/Books/1/0221/1">http://pedlib.ru/Books/1/0221/1</a> 0221-125.shtml, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 11. Контроль и диагностика знаний, умений и навыков (самоконтроль, входной, текущий) [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // Виртуальный университет социальной сети работников образования [Сайт]. Режим доступа: <a href="https://nsportal.ru/vu/fakultet-pedagogicheskogo-obrazovaniya/teoriya-obucheniya-didaktika/lektsiya-6-diagnostika-i-kont">https://nsportal.ru/vu/fakultet-pedagogicheskogo-obrazovaniya/teoriya-obucheniya-didaktika/lektsiya-6-diagnostika-i-kont</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
- 12. Бойчук К. (2017) Перевернутый класс [видеозапись лекции К. Бойчука] [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. // YouTube [видеохостинг]. Режим доступа: <a href="http://www.youtube.com/watch?v=eNPCBppvEdo">http://www.youtube.com/watch?v=eNPCBppvEdo</a>, свободный. Загл. с экрана. Описание основано на версии, датир.: март 12, 2019.
  - 13. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/defaultx.asp
- 14. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»http://www.studentlibrary.ru/
  - 15. Электронно-библиотечная система «Лань» https://e.lanbook.com/
  - 16. Электронно-библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/
  - 17. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» https://new.znanium.com/

#### Информационное и программное обеспечение Microsoft Office Standart 2016;

- 1. Windows 2 Professional 1 O\$;
- 2. Adobe Acrobat Professional 10 Academic Edition License Russian Windows (65083701AE01A00).