Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Мытищинский филиал федерального государственного бюджетного ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Э. БАУМАНА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по учебной работе,

- 3 зачетных единицы

B.A Makyeb

29 » anheur 2019r.

Космический факультет

Кафедра Педагогика, психология, право, история и философия_

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика

Педагогическая

для направления подготовки

магистра 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

направленность подготовки Управление образовательным процессом в профессиональном обучении

Форма обучения - очная

2 года Срок освоения

Курс

Семестры

Трудоемкость практики:

- 108 часов Всего часов

- 2 недели Всего недель

Формы промежуточной аттестации:

- 3 семестр дифференцированный зачет

Рабочая программа составлена на основании ОПОП ВО, разработанной в соответствии с требованиями Φ ГОС ВО по данному направлению подготовки, направленностью подготовки, нормативными документами Министерства образования и науки, университета и локальными актами филиала.

Автор:		7	
доцент К7 МФ, к.п.н., доцент	- (n	одпись)	Бахтигулова Л.Б.
ст. преп. К7 МФ		odnics) refert 2019 z.	Калашников П.Ф.
Рецензент: зав. каф. К5 МФ. д.фил.н., доцент	(16 » <u>a</u>	Cenfeet 2019 z.	Щербаков С.А.
Рабочая программа рассмотр «Педагогика, психология, право, исто	ена и одоб рия и филосо	рена на заседан офия»	ии кафедры К7 МФ
Протокол № <u>в</u> от « <u>16</u> » <u>сеп</u>	heed 20	1 <u>9</u> г.	
Заведующая кафедрой К7 МФ, профессор, д.п.н., доц.		model (Цибизова Т.Ю.
Рабочая программа одобрена н	а заседании	Совета факультет	a
Протокол № 6 от «26» ал Декан КФ МФ (подпись)	Н.Г. Поя		
Рабочая программа соответст вариант со всеми приложениями пер МФ)	вует всем н едан в отдел	еобходимым треб образовательных	ованиям, электронный технологий МФ (ООТ
Начальник отдела образовательных т	ехнологий _	(noonlings)	О.В. Сиротова
Начальник отдела образовательных п	пограмм	frud	А.А. Шевляков

(подпись)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

- 1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ
- 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- 4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ
- 5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ
- 6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ
- 7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ
- 8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
- 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

.ПРИЛОЖЕНИЕ:

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ПРАКТИКЕ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа практики устанавливает требования к знаниям, умениям и навыкам студента, а также определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности. Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС ВО);
- основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки магистров 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям);
- учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям).

Dura vyrofyoğ pofety v	Объем в часах по семестрам		
Виды учебной работы	Всего	2 недели 3 семестр	
Контактная работа обучающихся с	36	36	
преподавателем (всего)			
Иные формы, определяемые	72	72	
организацией (ИнФор), из них:			
прохождение производственной	36	36	
практики			
подготовка отчета по производственной	36	36	
практике			
Трудоемкость, час	108	108	
Трудоемкость, зач. единицы	3	3	
Вид промежуточной аттестации		дифференцированный	
обучающегося		зачет	

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМЫ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ

- 1.1 Вид практики производственная.
- 1.2. Способы проведения практики стационарная и выездная.
- 1.3. Форма проведения дискретно.
- 1.4. Тип практики практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель проведения практики: получение практического опыта профессионально-педагогической деятельности.

При прохождении практики планируется формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой на основе ФГОС по направлению подготовки магистратуры 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям):

Код компетенци и по ФГОС	Формулировка компетенции
	Универсальные компетенции
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
	Общепрофессиональные компетенции
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики.
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей.
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями.

Для категорий «знать, уметь, владеть» планируется достижение следующих результатов обучения (PO), вносящих на соответствующих уровнях вклад в формирование компетенций, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой (табл. 1).

Таблица 1. Результаты изучения

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Способен	УК-4	ЗНАТЬ. Уровни:	Контактная работа во
применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		 помнить о значении коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия, понимать необходимость знания государственного и иностранного языков для реализации современных коммуникативных технологий, продемонстрировать знания государственного и иностранного языков для реализации современных коммуникативных технологий УМЕТЬ. Уровни: применять знания государственного и иностранного языков для реализации современных коммуникативных технологий УМЕТЬ. Уровни: применять знания государственного и иностранного языков в ходе академического и профессионального взаимодействия, анализировать современные коммуникативные технологии, применяемые в академическом и профессиональном взаимодействии, проводить оценку методов формирования современных коммуникативных технологий, создавать условия для эффективного применения 	взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета, предприятия Активные и интерактивные методы обучения: разбор практических задач, проведение мастер-классов, занятия-экскурсии, тренинги, компьютерные симуляции. Базовые предприятия: МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (кафедра К-7), ГБПОУ МО «Мытищинский колледж», ГБПОУ города Москвы «Экономико-технологический колледж №22», Московский техникум космического приборостроения (МТКП МГТУ им. Н.Э. Баумана).
		современных	

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5	коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействии ВЛАДЕТЬ. Уровни: • методом использования современных коммуникативных технологий, • способом развития и совершенствования коммуникативных технологий, • познавательными, • познавательными, • творческими, • социально-личностными компетенциями. ЗНАТЬ. Уровни: • помнить необходимость толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий, ак ключевого фактора единства страны и общества, • продемонстрировать знания восприятия социальных, этнических конфессиональных и культурных различий уметь. Уровни: • продемонстрировать знания восприятия социальных, этнических конфессиональных и культурных различий уметь. Уровни: • применять методы определения социальных, конфессиональных, этнических и культурных различий, анализировать социальные, этнические, конфессиональные,	Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета, предприятия Активные и интерактивные методы обучения: разбор практических задач, проведение мастер-классов, занятия-экскурсии, тренинги, компьютерные симуляции. Базовые предприятия: МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (кафедра К7 МФ), ГБПОУ МО «Мытищинский колледж», ГБПОУ города Москвы «Экономико-технологический колледж № 22», Московский техникум космического приборостроения (МТКП МГТУ им. Н.Э. Баумана).

	од по ГОС	Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ПК-1	• проводить оценку социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий, • создавать конструктивную рабочую обстановку, основанную на взаимоуважении и сотрудничестве ВЛАДЕТЬ. Уровни: • методом оценки социальных и культурных различий, е способом создания конструктивной, рабочей, уважительной обстановки в учебной группе, е познавательными, творческими, социальноличностными компетенциями. ЗНАТЬ. Уровни: • помнить основные нормативно-правовые акты, регламентирующие образовательный процесс в Российской Федерации, • понимать ответственность, следующую за несоблюдение правовых и этических норм, • продемонстрировать знания об основных нормативно-правовых документах в области образовательного права, регламентирующих	Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета, предприятия Активные и интерактивные методы обучения: разбор практических задач, проведение мастер-классов, занятия-экскурсии, тренинги, компьютерные симуляции. Базовые предприятия: МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (кафедра К7 МФ), ГБПОУ МО «Мытищинский колледж», ГБПОУ города Москвы «Экономико-технологический колледж № 22», Московский техникум космического приборостроения (МТКП МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы — основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
		деятельность образовательных организаций, • анализировать свою профессиональную деятельность с правовой и этической точки зрения, • проводить оценку	
		степени соответствия своей деятельности на ее соответствие нормам права и морально-этическим нормам, • создавать базовые нормативные документы,	
		определяющие внутренний распорядок работы педагога (заявления, служебные записки, справки и другие) ВЛАДЕТЬ. Уровни: методом применения основ	
		образовательного права в ходе прохождения практики и дальнейшей профессиональной деятельности, • способом работы с нормативными	
		документами и самостоятельного поиска необходимой правовой информации, познавательными, творческими, социально-личностными	
способностью проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной		компетенциями. ЗНАТЬ. Уровни: помнить основы педагогического проектирования организации деятельности	Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета, предприятия Активные и интерактивные методы обучения: разбор
деятельности обучающихся, в том		обучающихся, • понимать	методы обучения: разбор практических задач, проведение мастер-классов,

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы — основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
числе с особыми образовательными потребностями		необходимость применения индивидуального подхода к обучающимся с особыми образовательными потребностями, • продемонстрировать знания основ педагогического проектирования. УМЕТЬ. Уровни:	занятия-экскурсии, тренинги, компьютерные симуляции. Базовые предприятия: МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (кафедра К7 МФ), ГБПОУ МО «Мытищинский колледж», ГБПОУ города Москвы «Экономико-технологический колледж № 22», Московский техникум космического приборостроения (МТКП МГТУ им. Н.Э. Баумана).
		 применять знания о процессе проектирования совместной деятельности педагога и обучающихся, анализировать свою профессиональную готовность к проектированию организации совместной с обучающимися деятельности, проводить оценку коллектива обучающихся на предмет выявления лиц с особыми образовательными потребностями, создавать учебнопрограммные и учебно-методические документы, определяющие организацию образовательного процесса. ВЛАДЕТЬ. Уровни: методом проектирования совместной с обучающимися 	
		деятельности, • способом организации взаимодействия с обучающимися, имеющими особые образовательные	

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Способен создавать и реализовывать услов ия и принципы духовнонравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей.	ОПК-4	потребности, познавательными, творческими, социально- личностными компетенциями. ЗНАТЬ. Уровни: помнить значение духовных, нравственных ценностей и гражданственности, понимать сущность духовно-нравственных ценностей и гражданственности, продемонстрировать знания основных технологий формирования духовно-нравственных ценностей УМЕТЬ. Уровни: применять знания о технологиях формирования духовно-нравственных ценностей у обучающегося, анализировать состояние сформированности у обучающихся духовных и нравственных ценностей, проводить оценку используемых технологий формирования духовно-нравственных ценностей, проводить оценку используемых технологий формирования духовно-нравственных ценностей, создавать ситуации нравственного выбора в ходе проведения воспитательных мероприятий ВЛАДЕТЬ. Уровни: методом планирования воспитательных мероприятий с целью	Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета, предприятия Активные и интерактивные методы обучения: разбор практических задач, проведение мастер-классов, занятия-экскурсии, тренинги, компьютерные симуляции. Базовые предприятия: МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (кафедра К7 МФ), ГБПОУ МО «Мытищинский колледж», ГБПОУ города Москвы «Экономико-технологический колледж № 22», Московский техникум космического приборостроения (МТКП МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
Способен проектировать и использовать эффективные психолого- педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями		формирования духовно-нравственных ценностей, • способом выбора и применения технологий формирования духовно-нравственных ценностей, • познавательными, • познавательными, • творческими, социально-личностными компетенциями в области формирования духовно-нравственных ценностей. ЗНАТЬ. Уровни: • помнить основы педагогического проектирования психолого-педагогических технологий, • понимать необходимость применения инклюзивных технологий к обучающимся с особыми образовательными потребностями, • продемонстрировать знания основ проектирования психолого-педагогических технологий. УМЕТЬ. Уровни: • применять знания о процессе проектирования психолого-педагогических технологий. УМЕТЬ уровни: • применять знания о процессе проектирования психолого-педагогических технологий, • анализировать свою профессиональную готовность к проектированию психолого-педагогических технологий,	Контактная работа во взаимодействии студентов с руководителем практики от Университета, предприятия Активные и интерактивные методы обучения: разбор практических задач, проведение мастер-классов, занятия-экскурсии, тренинги, компьютерные симуляции. Базовые предприятия: МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (кафедра К7 МФ), ГБПОУ МО «Мытищинский колледж», ГБПОУ города Москвы «Экономико-технологический колледж №22», Московский техникум космического приборостроения (МТКП МГТУ им. Н.Э. Баумана).

Компетенция	Код по ФГОС	Результаты обучения (РО) Дескрипторы – основные признаки освоения компетенций (показатели достижения результата обучения, которые студент может продемонстрировать)	Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции
		 проводить оценку коллектива обучающихся на предмет необходимости применения инклюзивных технологий, создавать учебнопрограммные и учебно-методические документы, определяющие особенности применения педагогических технологий. ВЛАДЕТЬ. Уровни: методом проектирования психологопедагогических технологий, способом внедрения в педагогический процесс инклюзивных психологопедагогический процесс инклюзивных психологопедагогических технологий, познавательными, творческими, социальноличностными компетенциями. 	

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная практика входит в вариативную часть Блока 2 «Практики» образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям).
Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих

дисциплин учебного плана:

, , ,	
Б1.О.04	Педагогическая психология
Б1.О.05	Теория и методика воспитательной работы
Б1.О.06	Теория и методология профессионального образования
Б1.О.07	Дидактика профессионального обучения
Б1.В.01	Основы социальной работы
Б1.В.03	Инновационные технологии в науке и образовании
Б1.В.03	Педагогическое проектирование

Результаты прохождения практики необходимы как предшествующие для следующих дисциплин образовательной программы:

- Подготовка и сдача государственного экзамена
- Подготовка и защита ВКР

Прохождение практики связано с формированием компетенций с учетом матрицы компетенций ОПОП по направлению подготовки/специальности.

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет 3 зачетных единиц (з.е.), всего 108 часов, из них: 2 недель в 3 семестре;

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п.п.	Модули (этапы) практики	Виды работ на практике (в часах)	Компетенц ия по, закрепленн ая за модулем	Текущий контроль результато в обучения и промежуто чная аттестация, баллов по модулям (мин./макс.
M1	- индивидуальное задание			
	- вводный инструктаж - инструктаж по технике безопасности	36	УК-4, 5	12/20
	- изучение основных видов деятельности	30	J K-4, J	12/20
	предприятия			
M2	 практическая работа (работа по месту практики) сбор и анализ материала, анализ литературы проведение научного исследования проведение учебных занятий и воспитательных мероприятий составление методической документации обобщение полученных результатов 	36	ОПК-1,3,4, 6	18/30
IVIS	- оооощение полученных результатов - составление отчета по практике - защита результатов практики	36	ОПК-1,3,4, 6	30/50
	Итого:	108		60/100

6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Контроль результатов производственной практики НИР студента проходит в форме **дифференцированного зачета** с публичной защитой отчета по практике, оценка вносится в зачетную ведомость и зачетную книжку студента (в раздел Производственная практика).

По результатам практики студент оформляет отчет и сдает руководителю практики. Руководитель практики проверяет правильность выполнения задания и оформления отчета.

6.1. Структура отчета студента по практике

1. Титульный лист

На титульном листе указывается официальное название МГТУ им. Н.Э. Баумана, факультета, выпускающей кафедры, ФИО студента, группа, название практики, должности и ФИО руководителя практики от МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана, должность и ФИО руководителя практики от предприятия — базы практики, их подписи и печать предприятия.

- 2. Содержание (оглавление)
- 3. Введение

В разделе должны быть приведены цели и задачи практики.

4. Основная часть

В разделе должна быть дана характеристика организации (подразделения организации), в которой студент проходил практику; характеристика проделанной студентом работы (в соответствии с целями и задачами программы практики и индивидуальным заданием).

5. Заключение

В заключении должны быть представлены краткие выводы по результатам практики.

- 6. Список использованных источников
- 7. Приложения

6.2. В качестве шкалы оценивания принимается

100- бальная система с выделением соответствующей шкалы оценок:

Рейтинг	Оценка на дифференцированном зачете	Оценка на зачете
85 – 100	отлично	зачет
71 – 84	хорошо	зачет
60 - 70	удовлетворительно	зачет
0 - 59	неудовлетворительно	незачет

6.3. Примерный перечень вопросов для аттестации по практике

- 1. Федеральный государственный образовательный стандарт
- 2. Учебный план по профессии/специальности/направлению подготовки
- 3. Рабочая программа дисциплины (профессионального модуля, практики)
- 4. Фонд оценочных средств по профессии/специальности/направлению подготовки
- 5. Локальные нормативно-правовые акты профессиональной образовательной организации
- 6. Основы безопасной жизнедеятельности в профессиональной образовательной

- организации
- 7. Требования к проведению учебного занятия
- 8. Требования к проведению воспитательного мероприятия
- 9. Методическая разработка учебного занятия
- 10. Методическая разработка воспитательного мероприятия
- 11. Цели проведения открытого занятия
- 12. Ход проведения открытого занятия
- 13. Анализ проведенного открытого занятия
- 14. Выбор реализованных на занятии дидактических принципов обучения.
- 15. Форма организации обучения, использованная при проведении открытого занятия.
- 16. Структура открытого занятия.
- 17. Особенности содержания открытого занятия.
- 18. Методы и приемы, использованные при проведении открытого занятия.
- 19. Самооценка качества и результативности проведения занятия.
- 20. Самооценка методики организации педагогического процесса.
- 21. Виды и порядок использования дидактических средств на занятии.
- 22. Общая характеристика образовательного учреждения
- 23. Характеристика образовательных программ (профессий, специальностей, направлений подготовки, программ дополнительного профессионального образования), по которым реализуется подготовка
- 24. История развития образовательного учреждения
- 25. Характеристика материально-технической базы образовательного учреждения
- 26. Характеристика проведенных учебных занятий
- 27. Характеристика проведенных воспитательных мероприятий
- 28. Характеристика учебной группы (групп), в которых проводились занятия (воспитательные мероприятия)
- 29. Анализ действий педагога образовательной организации в ходе проведения занятий (воспитательных мероприятий).
- 30. Взаимный анализ проведенных занятий (воспитательных мероприятий)
- 31. Анализ положительных сторон и затруднений, возникших в ходе организации практики.

Титульный лист оформляется по установленной единой форме, отчет оформляется в соответствии с требованиями Положения «О порядке организации и проведения практики студентов МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, обучающихся по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры».

Сброшюрованный отчет подписывается руководителями практики.

Оценочные средства по всем заявленным в рабочей программе видам работ обучающихся, формам контроля промежуточной аттестации обучающихся, утвержденные критерии оценки по ним и методика начисления рейтинговых баллов, а также перечень планируемых результатов освоения программы практики (компетенций обучающихся, установленных ФГОС ВО, или их элементов) и отнесенные к ним планируемые результаты обучения (знания, умения и навыки), представлены в Фонде оценочных средств по проведению промежуточной аттестации по практике, который сформирован как отдельный документ, является приложением к рабочей программе и структурно входит в состав учебно-методического комплекса по практикам.

7. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

7.1. Литература

Основная

- 1. Кравцова Е.Е. Педагогика и психология: Учебное пособие для студентов непсихологических факультетов, отделений и вузов. М.: Форум, 2014. 383 с.
- 2. Бахтигулова Л.Б. Методика профессионального обучения: Монография / МОиН РФ, ФГБОУ ВПО МГУЛ. М.: МГУЛ, 2014. 169 с.

Дополнительная

- 1. Томчикова С.Н., Сайгушева Л.И. Основы педагогики среднего профессионального образования: учебное пособие для студентов педагогических вузов. Электронная версия. Электронная библиотечная система издательства «Лань». https://e.lanbook.com/reader/book/70409/#1
- 2. Соломахо Э.П., Бахтигулова Л.Б. Педагогика. Электронная версия. Электронная библиотечная система издательства «Лань». https://e.lanbook.com/reader/book/104794/#2

7.2. Интернет-ресурсы

- 1. https://edu.gov.ru/ (официальный сайт Министерства просвещения России)
- 2. https://minobrnauki.gov.ru/ (официальный сайт Министерства науки и высшего образования России)
- 3. fgosvo.ru
- 4. bmstu.ru
- 5. etk22.mskobr.ru
- 6. http://www.gbou-mk.ru/
- 7. http://mtkp.ru/entrant/
- 8. http://mkgik.org/

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)

При проведении практики используются:

- е-mail преподавателей для оперативной связи;
- презентации в среде PowerPoint, анимации и видео сюжеты по теме дисциплины;
- список сайтов в среде Интернет для поиска научно-технической информации по разделам дисциплины;
- электронные учебно-методические материалы для обеспечения самостоятельной работы студентов, доступные в Интернет.

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика студентов проходит в одном из подразделений организации Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Экономико-технологический колледж № 22», деятельность которого соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП. Материально-техническая база предприятия включает учебные кабинеты и аудитории,

цеха, лаборатории контроля качества, метрологии и стандартизации, микробиологии, санитарии и гигиены, информационный центр, две библиотеки, объекты спорта; имеются условия для питания и охраны здоровья обучающихся, доступ к информационным системам.

Производственная практика студентов проходит в одном из подразделений организации Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Мытищинский колледж», деятельность которого соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП. Материальнотехническая база предприятия включает учебные кабинеты и аудитории, цеха, лаборатории. В каждом кабинете и лаборатории колледжа имеются стенды, плакаты, схемы, модели, макеты. Для проведения лабораторных и практических работ имеется в наличии необходимый набор методических разработок, описаний индивидуальных заданий, справочной литературы. По отдельным темам специальных дисциплин практические занятия проводятся с использованием специальных компьютерных программ, которые позволяют выполнить поисковые и конструкторско-технологические задания на базовом и повышенном уровнях обучения. Кабинеты оснащены ТСО и дидактическим материалом, аудио и видеовоспроизводящей техникой. Имеется в наличии видеотека с подборкой материалов по отдельным темам и дисциплинам. Для осуществления производственного обучения созданы мастерские: авторемонтная, слесарные, радиомонтажная, станочные. Оснащение мастерских позволяет выполнять программы практик, осуществлять реальное курсовое и дипломное проектирование. В настоящее время количество компьютерной техники в колледже насчитывает 80 единиц и 6 мобильных класса по 10 планшетных компьютеров. Все компьютеры подключены к сети Интернет на скорости до 100 Мбит/с. Обеспечение образовательного процесса информационно-библиотечными ресурсами осуществляется через библиотеку колледжа. Фонд библиотеки служит базой для библиотечного и справочно-информационного обслуживания преподавателей, студентов и обучающихся, сотрудников, ориентирован на удовлетворение потребностей читателей в различных видах литературы. Фонд библиотеки включает в себя учебные, естественнонаучные, технические, научно- популярные, массово-политические, экономические, литературно-художественные, справочные издания.

Производственная практика студентов проходит в одном из подразделений организации «Московский техникум космического приборостроения» (МТКП МГТУ им. Н.Э. Баумана), деятельность которого соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП. Материально-техническая база предприятия включает учебные кабинеты и аудитории, цеха, лаборатории, в том числе электротехники, электронной техники, конструирования, производства и обеспечения работоспособности специализированных изделий и систем, сборки, монтажа и эксплуатации средств объектов вычислительной техники, эксплуатации сетевой инфраструктуры, электрорадиоизмерения, микросхемотехники и микропроцессорных систем, систем автоматизированного проектирования, радиотехнических цепей и сигналов, антеннофидерных устройств и распространения радиоволн, радиоприемных и радиопередающих устройств, измерительной техники, мастерские радиомонтажа и станков с ЧПУ, компьютерные сети, библиотеки, информационное обеспечение, спортивные объекты, столовую.

Производственная практика проводится также в МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана по кафедре К7 «Педагогика, психология, право, история и философия». Материально-техническая база включает учебные аудитории (специализированный кабинет № 358; кабинет для самостоятельной работы студентов № 89), учебную литературу, материалы для психологического исследования, обучающегося и группы, учебные разработки занятий по дисциплинам. Для проведения контактной учебной работы возможно использование общеуниверситетских аудиторий, в том числе 5 общеуниверситетских

компьютерных классов с установленным лицензионным программным обеспечением, имеющих доступ к Электронной образовательной среде и сети Интернет.

Производственная практика может также проводиться (на основании $\Phi\Gamma OC$ BO 44.04.04):

- на предприятиях, в учреждениях и в организациях всех отраслей и форм собственности при условии наличия у них системы профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации;
 - в организациях дополнительного профессионального образования;
 - в органах содействия занятости населения.