МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"

Факультет **механический**

Кафедра «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства»



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ Б2.В.04(П) "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)"

Направление подготовки ОПОП ВО магистратуры <u>23.04.02</u> "<u>Наземные</u> <u>транспортно-технологические комплексы</u>"

Программа подготовки

«Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование»

Год начала подготовки по учебному плану 2018

Квалификация (степень) выпускника "Магистр"

Форма обучения очная

Макеевка 2018 г.

Программу составили:

д.т.н., профессор Пенчук В.А.

к.т.н., доцент Луцко Т.В.

к.т.н., доцент Тимошко Г.В.

Рецензенты:

д.т.н., профессор Братчун В.И.

(подпись) (подпись) (подпись)

(подпись)

(подпись)

ГОУ ВПО "ДОННАСА", заведующий кафедрой автомобильных дорог и аэродромов

д.т.н., профессор Сидоров В.А.

(подпись) con кафел**р**ы м

ГОУ ВПО "Донецкий национальный технический университет", профессор кафедры механического оборудования заводов черной металлургии

Программа практики "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)" разработана в соответствии с: Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы (уровень "Магистр"). Утверждён приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от "16" декабря 2015 г. №913; Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы (уровень магистратуры), утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "06" марта 2015 г. №159.

составлена на основании учебного плана:

23.04.02 "Наземные транспортно-технологические комплексы", "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование", утверждённом Учёным советом ГОУ ВПО ДОННАСА протокол №10 от 25.06.2018 г.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы и средства»

Протокол № 1 от "28" августа 2018 г.

Срок действия программы: 2018-2023 уч. гг.

Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

(подпись)

Одобрено учебно-методической комиссией механического факультета

Протокол № <u>1</u> от "<u>30</u>" августа 2018 г.

Председатель УМК факультета: к.т.н., доцент Бумага А.Д.

Начальник учебной части: к.гос.упр., доцент Сухина А.А.

(подпись)

(подпись)

| Визирование ПП для исполнения в очередном | и учебном у оду/ |
|--|--|
| «Утверждаю»: Председатель УМК факультета: к.т.н., доцент Бумага А.Д. | |
| « <u>30</u> » <u>08</u> 2019 г. | (подпись) |
| Программа практики пересмотрена, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры «Наземные транспортно-технологичес Протокол от « 29 № 08 2019 г., № 1 Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. Пенчук В.А. | |
| Визирование ПП для исполнения в очередном | и учебном году |
| «Утверждаю»: Председатель УМК факультета: к.т.н., доцент Бумага А.Д. | |
| «» 2020 г. | (подпись) |
| Программа практики пересмотрена, обсуждена и одобрена для и году на заседании кафедры «Наземные транспортно-технологичес Протокол от «» 2020 г., № Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. Пенчук В.А. | |
| | (подпись) |
| Визирование ПП для исполнения в очередном «Утверждаю»: | м учебном году |
| Председатель УМК факультета: <u>к.т.н., доцент Бумага А.Д.</u> «» 2021 г. | (подпись) |
| | |
| Программа практики пересмотрена, обсуждена и одобрена для году на заседании кафедры «Наземные транспортно-технологичес Протокол от «» 2021 г., № | |
| году на заседании кафедры «Наземные транспортно-технологичес | |
| году на заседании кафедры <u>«Наземные транспортно-технологичес</u> Протокол от «» 2021 г., № Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. Пенчук В.А. | ские комплексы и средства» ——————————————————————————————————— |
| году на заседании кафедры <u>«Наземные транспортно-технологичес</u> Протокол от «» 2021 г., № Заведующий кафедрой: <u>д.т.н., проф. Пенчук В.А.</u> Визирование ПП для исполнения в очередно «Утверждаю»: | ские комплексы и средства» ——————————————————————————————————— |
| году на заседании кафедры «Наземные транспортно-технологичес Протокол от «» 2021 г., № Заведующий кафедрой: д.т.н., проф. Пенчук В.А. Визирование ПП для исполнения в очередно | ские комплексы и средства» ——————————————————————————————————— |
| году на заседании кафедры <u>«Наземные транспортно-технологичес</u> Протокол от «» 2021 г., № Заведующий кафедрой: <u>д.т.н., проф. Пенчук В.А.</u> Визирование ПП для исполнения в очередно «Утверждаю»: Председатель УМК факультета: <u>к.т.н., доцент Бумага А.Д.</u> | м учебном году — (подпись) м учебном году — (подпись) исполнения в 2022-2023 учебном |

СОДЕРЖАНИЕ

| І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ | 5 |
|--|----------|
| 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ | 5 |
| 2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ | 5 |
| 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО (ОСНОВНОЙ ПРОФЕС | |
| НОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ). | |
| 4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ | |
| 5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | |
| | 0 |
| II. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ | δ |
| 1. ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ ПРАКТИКИ | 8 |
| 2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРАКТИКИ | |
| 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПРАКТИКИ | 10 |
| ш. учебно-методическое, информационное и мате | РИАЛЬНО- |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ | 11 |
| 1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА | 11 |
| 2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ, СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОН | |
| ТРОЛИРУЮЩИЕ И ПРОЧИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ, ИСПО | |
| ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ | |
| 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ | 13 |
| IV. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА | 14 |
| | |
| 1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ. | 15 |
| 2. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ | 16 |
| ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ | 25 |

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целью педагогической практики является формирование системного и целостного представления о теории и практике обучения в высшей профессиональной школе, основанное на практической деятельности студентов магистратуры при подготовке и проведению учебных занятий по профилирующей дисциплине со студентами бакалавриата в качестве ассистента и участию в учебно-методической работе кафедры.

2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Задачами практики являются:

- 1) расширение научно-педагогического мировоззрения магистрантов;
- 2) привлечение магистрантов к непосредственной педагогической деятельности, формирование у них профессиональных умений и навыков, необходимых для успешного осуществления учебно-воспитательной работы, освоение методики обучения и воспитания в высшей школе;
- 3) овладение магистрантами определенными видами педагогической деятельности (посещение лекционных, лабораторных и практических занятий ведущих преподавателей кафедры);
- 4) приобретение ими профессиональных качеств личности будущего преподавателя, которые соответствуют требованиям современного общества и характеристикам мирового образовательного пространства;
- 5) установление и укрепление связи теоретических знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, с практикой (проведение аудиторных занятий (практических и лабораторных работ) в качестве ассистента);
- 6) выработка у магистрантов творческого, исследовательского подхода к педагогической деятельности, приобретение ими навыков анализа результатов своего труда, формирования потребности в непрерывном самообразовании.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

"Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)" относится к <u>Б.2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</u> части учебного плана <u>Б2.В.04(П)</u>

- 3.1 Требования к предварительной подготовке обучающихся:
- "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая, стационарная)" базируется на дисциплинах магистратуры: блока Б1: Б1.Б.04 Педагогика высшей школы; Б1.Б.05 Деловой иностранный язык; Б1.Б.06 Информационные технологии в науке и профессиональной деятельности; Б1.В.07 Охрана труда в отрасли; цикла ФТД: ФТД.В.01 Иностранный язык профессиональной направленности.
- 3.2 Приобретённые компетенции после изучения предшествующих дисциплин Для успешного освоения "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)", студент должен:
- 1. Знать полный комплекс правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности (ОПК-6);
- 2. Уметь руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-8); использовать иностранный язык в профессиональной сфере (ОПК-3);
- 3. Владеть навыками использования законов и методов математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач, в том числе при решении нестандартных задач, требующих глубокого анализа их сущности с естественнона-учных позиций, способы совершенствования и развития своего интеллектуального и общекультурного уровня (ОПК-4).
 - 3.3 Практики и дисциплины, для которых освоение данной практики необходимо как предшествующее:

Изучение практики "Практика по получению профессиональных умений и опыта профес-

сиональной деятельности (педагогическая)" необходимо для дальнейшего изучения таких дисциплин, как практики учебного плана магистратуры блока Б2: Б2.В.03(H) Научно-исследовательская работа 2; Б2В.06(П) Преддипломная практика; блока Б3 Государственная итоговая аттестация.

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной практики "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)" должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК-2: способность действовать в нестандартных ситуациях, нести ответственность за принятые решения;

ОК-4: способность свободно пользоваться государственным языком Российской Федерации и иностранным языком, как средствами делового общения;

ОК-5: способность использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом;

ОК-6: способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы);

ОПК-3: способность использовать иностранный язык в профессиональной сфере;

ОПК-5: готовность к постоянному совершенствованию профессиональной деятельности, принимаемых решений и разработок в направлении повышения безопасности;

ОПК-6: способность владеть полным комплексом правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности;

ОПК-7: способность работать с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в режиме удаленного доступа, способность работать с программными средствами общего и специального назначения;

ПК-4: способность разрабатывать варианты решения проблемы производства наземных транспортно-технологических машин, анализировать эти варианты, прогнозировать последствия, находить компромиссные решения в условиях многокритериальности и неопределенности;

ПК-16: способность обучать производственный и обслуживающий персонал.

В результате освоения компетенции ОК-2 студент должен:

1. Знать:

- стадии разрешения нестандартных ситуаций, социальные и этические нормы поведения.

2. Уметь:

- нести социальную и этическую ответственность за принятые решения в нестандартных ситуациях.

3. Владеть:

- навыками действий в нестандартных ситуациях при проведении практических и лабораторных занятий.

В результате освоения компетенции ОК-4 студент должен:

1. Знать:

- на надлежащем уровне государственный язык Российской Федерации и иностранный язык, как средства делового общения.

2. Уметь:

- свободно использовать государственный язык Российской Федерации и иностранный язык, как средства делового общения.

3. Владеть:

- в устной или письменной форме государственным языком Российской Федерации и иностранным языком, как средствами делового общения.

В результате освоения компетенции ОК-5 студент должен:

1. Знать:

- современные технологии и методы сбора, обработки и интерпретации данных при организации исследовательских и проектных работ;
- основные принципы работы в научных коллективах.

2. Уметь:

- определять порядок выполнения работ;
- брать ответственность за принятые решения и направленность исследования.

3. Владеть:

- навыками совместной работы в различных научных коллективах;
- навыками управления и организации исследования.

В результате освоения компетенции ОК-6 студент должен:

1. Знать:

- принцип действия и устройство оборудования и приборов, используемых при проведении лабораторных работ.

2. Уметь:

- профессионально эксплуатировать оборудование и приборы при выполнении поставленного задания.

3. Владеть:

- технологией профессионального использования современного оборудования и приборов при выполнении поставленного задания во время лабораторных занятий.

В результате освоения компетенции ОПК-3 студент должен:

1. Знать:

- на надлежащем уровне иностранный язык в профессиональной сфере.

2. Уметь:

- использовать иностранный язык в профессиональной сфере.

3. Владеть:

- навыками коммуникации в устной и письменной речи на иностранном языке в профессиональной деятельности в пределах лексико-грамматического минимума.

В результате освоения компетенции ОПК-5 студент должен:

1. Знать:

- основные профессиональные опасности на рабочем месте.

2. Уметь:

- идентифицировать опасности и оценивать риски на рабочем месте при прохождении практики.

3. Владеть:

- культурой профессиональной безопасности, способностью реагировать на возможные опасности и риски в сфере своей профессиональной деятельности.

В результате освоения компетенции ОПК-6 студент должен:

1. Знать:

- комплекс правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности.

2. Уметь:

- пользоваться комплексом правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности.

3. Владеть:

- способностью владеть полным комплексом правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности.

В результате освоения компетенции ОПК-7 студент должен:

1. Знать:

- возможности компьютера, как средства управления информацией, в том числе в режиме удаленного доступа.

2. Уметь:

- работать с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в режиме удаленного доступа.

3. Владеть:

- навыками работы с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в режиме удаленного доступа, способностью работать с программными средствами.

Проектно-конструкторская деятельность

В результате освоения компетенции ПК-4 студент должен:

1. Знать:

- современные проблемы производства наземных транспортно-технологических машин.

2. Уметь:

- разрабатывать варианты решения проблем производства наземных транспортнотехнологических машин, анализировать эти варианты, прогнозировать последствия.

3. Влалеть:

- терминологией производства наземных транспортно-технологических машин;
- навыками работы с нормативно-технической документацией, используемой при производстве наземных транспортно-технологических машин.

Организационно-управленческая деятельность

В результате освоения компетенции ПК-16 студент должен:

1. Знать:

- образовательные процессы проведения лабораторных и практических работ.

2. Уметь:

- обучать производственный и обслуживающий персонал;
- составлять план проведения занятий, готовить презентации и другой иллюстративный материал для проведения занятий.

3. Владеть:

- способностью обучать производственный и обслуживающий персонал;
- навыками проведения лабораторных работ и практических занятий.

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль осуществляется руководителем практики от кафедры в соответствии с календарно-тематическим планом.

Промежуточная аттестация в 3 семестре – <u>зачет с оценкой</u>

Результаты промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры".

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

1. ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Общая трудоёмкость производственной практики составляет 3 зачётные единицы, 108 часов. Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем, определяется рабочим учебным планом (на основании базового учебного плана) и календарно-тематическим планом, которые разрабатываются и корректируются ежегодно.

| | The Property of the Property o | | | | | | | |
|---|--|------|----|-------|----------------------|--------|--|--|
| 2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРАКТИКИ | | | | | | | | |
| № Наименование разделов и тем (содержание) Сем. / Курс Час. Компетенции Результаты освоения Образова тельные деть) Сем. / Курс час. | | | | | | | | |
| Разде. | л 1. Подготовительный этап | ſ | | | | | | |
| 1 | Составление индивидуаль- | 3/II | 18 | ОК-6 | Знать: основную про- | ПП, СР | | |
| | ного плана практики. Оз- | | | ОПК-6 | фессиональную обра- | | | |
| | накомление с документа- | | | ОПК-7 | зовательную програм- | | | |

| | www. rodowny no obnoone | | | ПК-4 | MAN KOWOTHIA MAG AMOD | |
|----------|-----------------------------|-------|----|--------------|------------------------|-----------|
| | цией кафедры по образова- | | | 11N-4 | му кафедры для уров- | |
| | тельному процессу в це- | | | | ней бакалавриата и ма- | |
| | лом, а также по тем дисци- | | | | гистратуры. | |
| | плинам, проведение кото- | | | | Уметь: составлять ин- | |
| | рых поручено магистранту. | | | | дивидуальные планы | |
| | | | | | работы. | |
| | | | | | Владеть: навыками | |
| | | | | | работы с основными | |
| | | | | | нормативными доку- | |
| | | | | | ментами, регламенти- | |
| | | | | | рующими учебно- | |
| | | | | | воспитательный про- | |
| | | | | | цесс в учреждениях | |
| | | | | | высшего образования | |
| 2 | Проведение лекции по тех- | 3/II | 2 | OK-2 | Знать: нормативные | ПП |
| | нике безопасности и лек- | | | ОК-6 | требования по технике | |
| | ции о целях и задачах | | | ОПК-5 | безопасности при про- | |
| | практики | | | ОПК-6 | ведении аудиторных | |
| | | | | ПК-4 | занятий (лекций, прак- | |
| | | | | | тических занятий и ла- | |
| | | | | | бораторных работ). | |
| | | | | | Уметь: формулировать | |
| | | | | | цель и задачи педаго- | |
| | | | | | гической практики. | |
| | | | | | - применять норматив- | |
| | | | | | но-правовые докумен- | |
| | | | | | ты, регламентирующие | |
| | | | | | требования безопасно- | |
| | | | | | сти проведения лабо- | |
| | | | | | раторных работ; | |
| | | | | | Владеть: | |
| | | | | | | |
| | | | | | - навыками работы с | |
| | | | | | правовыми и норма- | |
| | | | | | тивными актами в сфе- | |
| | | | | | ре безопасности экс- | |
| | | | | | плуатации лаборатор- | |
| | | | | | ного оборудования ка- | |
| | <u> </u> Итого: | | 20 | Пиоман | федры. | 10 |
| | ritoro: | | 20 | _ | одственная практика - | 10; само- |
| Роздел | 1 2. Учебно-методический эт | ган | | СТОЯТЕЛ | ьная работа - 10 | |
| 3 | Посещение занятий веду- | 3/II | 60 | ОК-4 | Знать: организацион- | ПП, СР |
| | щих преподавателей; под- | J/ 11 | | OK-4 OK-6 | ные формы и методы | 1111, CI |
| | готовка к занятиям; уча- | | | ОПК-3 | обучения в высшем | |
| | стие в кафедральных семи- | | | ОПК-5 | | |
| | нарах; учебно- | | | ОПК-5 | 5 | |
| | - | | | ПК-4 | анализ и систематиза- | |
| | методическая; организаци- | | | ПК-4 | | |
| | онно-методическая и вос- | | | 111/-10 | цию информации по | |
| | питательная работа маги- | | | | теме учебных занятий, | |
| | странта. | | | | обзоры публикаций по | |
| | | | | | теме учебных занятий. | |
| 1 | | | | ĺ | Владеть: методами | |

| аналитического мыш- ления для составления рабочих программ, ме- тодических разработов и научно-технических отчетов. Итого: 60 Производственная практика | I | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| рабочих программ, методических разработов и научно-технических отчетов. | - | | | | | |
| тодических разработов и научно-технических отчетов. | | | | | | |
| и научно-технических отчетов. | ~ I | | | | | |
| отчетов. | <u> </u> | | | | | |
| | | | | | | |
| Итого: 60 Произролетранная практика | | | | | | |
| ттого. оо производственная практика | - 30; само- | | | | | |
| стоятельная работа - 30 | | | | | | |
| Раздел 3. Преподавательский этап | | | | | | |
| 4 Подготовка и проведение 3/ІІ 18 ОК-2 Знать: основные | е ПП, СР | | | | | |
| аудиторных занятий со ОК-4 принципы работы в на | <u>-</u> | | | | | |
| студентами: лабораторного ОК-5 учных группах и ма- | | | | | | |
| или практического занятия. ОК-6 лых коллективах. | | | | | | |
| ОПК-3 Уметь: руководить | | | | | | |
| ОПК-6 академической груп- | | | | | | |
| ПК-4 пой в сфере своей про- | | | | | | |
| ПК-16 фессиональной дея- | | | | | | |
| тельности. | | | | | | |
| Владеть: навыками | | | | | | |
| | | | | | | |
| проведения занятий и | | | | | | |
| консультаций по дис- | | | | | | |
| циплинам, проведение | | | | | | |
| которых поручено ма- | - | | | | | |
| гистранту. | | | | | | |
| Итого: 18 Производственная практика | - 6; само- | | | | | |
| стоятельная работа - 12 | | | | | | |
| Раздел 4. Заключительный этап | | | | | | |
| 5 Оформление отчета по 3/ІІ 10 ОПК-5 Знать: основные | е ПП, СР | | | | | |
| практике и его защита. ОПК-6 приёмы составления | ſ | | | | | |
| ОПК-7 отчётов. | | | | | | |
| Уметь: профессио- | - | | | | | |
| нально подготовить | , | | | | | |
| отчет по практике. | | | | | | |
| Владеть: навыками | ſ | | | | | |
| профессионального | | | | | | |
| коммуникационного | | | | | | |
| общения и научной | i | | | | | |
| терминологией. | | | | | | |
| Итого: 10 Производственная практика | - 2: само- | | | | | |
| стоятельная работа - 8 | _, -, | | | | | |
| Всего: 108 Производственная практика | – 48: само- | | | | | |
| стоятельная работа – 60 | 10, сино- | | | | | |
| | | | | | | |
| э. Обранкувания практики | гература | | | | | |
| 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПРАКТИКИ Наиманованна раздалов и там Лит | сратура | | | | | |
| № Наименование разделов и тем Лит | | | | | | |
| № Наименование разделов и тем Лит Раздел 1. Подготовительный этап | П 2. П Л | | | | | |
| № Наименование разделов и тем Лит Раздел 1. Подготовительный этап 1 Составление индивидуального плана практики. Ознакомление с О.4 | ; Д.3; Д.4 | | | | | |
| № Наименование разделов и тем Лит Раздел 1. Подготовительный этап 1 Составление индивидуального плана практики. Ознакомление с документацией кафедры по образовательному процессу в целом, а О.4 | Д.3; Д.4 | | | | | |
| № Наименование разделов и тем Лит Раздел 1. Подготовительный этап 1 Составление индивидуального плана практики. Ознакомление с документацией кафедры по образовательному процессу в целом, а также по тем дисциплинам, проведение которых поручено магист- О.4 | Д.3; Д.4 | | | | | |
| № Наименование разделов и тем Лит Раздел 1. Подготовительный этап 1 Составление индивидуального плана практики. Ознакомление с документацией кафедры по образовательному процессу в целом, а также по тем дисциплинам, проведение которых поручено магистранту. О.4 | | | | | | |
| № Наименование разделов и тем Лит Раздел 1. Подготовительный этап 1 Составление индивидуального плана практики. Ознакомление с документацией кафедры по образовательному процессу в целом, а также по тем дисциплинам, проведение которых поручено магистранту. О.4 2 Проведение лекции по технике безопасности и лекции о целях и О.2; О | , Д.3; Д.4 .4; Д.1; Д.2; .3; Д.4 | | | | | |

| Раздел | Раздел 2. Учебно-методический этап | | | | | | |
|--------|--|---------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | Посещение занятий ведущих преподавателей, подготовка к заняти- | 0.1; 0.2; 0.3; 0.4; | | | | | |
| | ям, участие в кафедральных семинарах, учебно-методическая, ор- Д.1; Д.2; Д.5 | | | | | | |
| | ганизационно-методическая и воспитательная работа магистранта. | | | | | | |
| Раздел | з. Преподавательский этап | | | | | | |
| 4 | Подготовка и проведение аудиторных занятий со студентами: ла- | 0.1; 0.2; 0.3; 0.4; | | | | | |
| | бораторного или практического занятия. | Д.1; Д.2; Д.5 | | | | | |
| Раздел | Раздел 4. Заключительный этап | | | | | | |
| 5 | Оформление отчета по практике и его защита. | О.4; Д.3; Д.4 | | | | | |

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

| | 1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|--|--------------------------|--------------------|----------------------|--|--|--|
| | Основная литература | | | | | | | |
| | Авторы, | Основная лі | Издательство, | Кол- | | | | |
| № | составители | Название | год | B0 | Примечание | | | |
| 0.1 | Беляева О.А. | Педагогические техно- | Минск: Рес- | - | Режим доступа: | | | |
| 0.1 | Besimeba 6.11. | логии в профессио- | публиканский | | http://www.iprbook | | | |
| | | нальной школе: учеб- | институт про- | | shop.ru/67712.html | | | |
| | | но-методическое посо- | фессионально- | | | | | |
| | | бие | го образования | | | | | |
| | | бие | | | | | | |
| | | | (РИПО), 2016. - 60 c. | | | | | |
| 0.2 | Громкова М.Т. | Педагогика высшей | М.: ЮНИТИ- | - | Режим доступа: | | | |
| | • | школы: учебное посо- | ДАНА, 2017. – | | http://www.iprbook | | | |
| | | бие | 446 c. | | shop.ru/74901.html | | | |
| 0.3 | Кокорева Е.А. | Педагогика и психоло- | М.: Институт | - | Режим доступа: | | | |
| | | гия труда преподавате- | мировых циви- | | http://www.iprbook | | | |
| ля высшей школы: | | лизаций, 2017. | | shop.ru/77634.html | | | | |
| | | учебное пособие | – 152 c. | | | | | |
| 0.4 | Пенчук В.А., | Методические реко- | Макеевка: | 25 | Режим доступа: | | | |
| | Тимошко Г.В. мендации по проведе- | | ГОУ ВПО | | http://dl.donnasa.or | | | |
| | | нию практики «Прак- | ДОННАСА, | | g | | | |
| | | тика по получению | 2018. − 18 c. | | | | | |
| | | профессиональных | | | | | | |
| | | умений и опыта про- | | | | | | |
| | | фессиональной дея- | | | | | | |
| | | тельности (педагогиче- | | | | | | |
| | | ская)» для студентов | | | | | | |
| | | направления подготов- ки 23.04.02 «Наземные | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | транспортно- | | | | | | |
| | | технологические ком- плексы» [печ + элект- | | | | | | |
| | ронный ресурс | | | | | | | |
| | | Дополнительна | L я литепатупа | 1 | | | | |
| | Авторы, | | Издательство, | Кол- | | | | |
| № | составители | Название | год | во | Примечание | | | |
| Д.1 | Борисенко В.П. | Интерактивные и твор- | М.: Москов- | - | Режим доступа: | | | |
| | - | ческие методы в орга- | ский гумани- | | http://www.iprbook | | | |
| | | низации учебного про- | | | shop.ru/74723.html | | | |

| | | HOOO (HIDOUTHIAANA | верситет, 2017. | | |
|------|--------------------|--------------------------|----------------------|--------|-------------------------|
| | | цесса (практические | * · | | |
| | | рекомендации): мето- | – 82 c. | | |
| | | дическое пособие | ** | | |
| Д.2 | Булатова Е.А. | Проектная деятель- | Новгород: Ни- | - | Режим доступа: |
| | | ность как способ раз- | жегородский | | http://www.iprbook |
| | | вития личности сту- | государствен- | | shop.ru/54955.html |
| | | дентов и их профес- | ный архитек- | | |
| | | сиональной подготов- | турно- | | |
| | | ки: методические ука- | строительный | | |
| | | зания | университет, | | |
| | | | ЭБС АСВ, | | |
| | | | 2015. − 32 c. | | |
| Д.3 | Зайченко Н.М., | Положение о практике | Макеевка: | 25 | Режим доступа: |
| | Мущанов В.Ф., | обучающихся, осваи- | ГОУ ВПО | | http://donnasa.ru/do |
| | Сухина А.А. | вающих основные | ДОННАСА, | | cs/dokumenty/lokal |
| | и др. | профессиональные об- | 2016 28 c. | | nye_normativnye_a |
| | - | разовательные про- | | | kty_po_osnovnym_ |
| | | граммы высшего про- | | | voprosam_organiza |
| | | фессионального обра- | | | cii_i_osuschestvlen |
| | | зования в государст- | | | iya_obrazovatelnoy |
| | | венном образователь- | | | _deyatelnosti/poloz |
| | | ном учреждении выс- | | | heniya/polozhenie_ |
| | | шего профессиональ- | | | o_praktike_donnasa |
| | | ного образования | | | .pdf |
| | | «Донбасская нацио- | | | 17 47 |
| | | нальная академия | | | |
| | | строительства и архи- | | | |
| | | тектуры» [печ + элек- | | | |
| | | тронный ресурс] | | | |
| Д.4 | Отдел практиче- | Формы бланков по со- | Макеевка: | _ | Режим доступа: |
| Д. і | ской подготовки | провождению практи- | ГОУ ВПО | | http://donnasa.ru/?pag |
| | студентов | ческой подготовки сту- | ДОННАСА, | | e_id=1606⟨=ru |
| | ДонНАСА | дентов (договор на | 2017 | | c_id=1000⟨=rd |
| | дошител | проведение практики | 2017 | | http://dl.donnasa.org. |
| | | студентов высших | | | intip.//di.doimasa.org. |
| | | учебных заведений, | | | |
| | | направление на прак- | | | |
| | | • • | | | |
| | | тику, уведомление, | | | |
| | | дневник практики) | | | |
| | | [печ. + электронный | | | |
| Π 5 | Chinamica M.C. | ресурс] | Morroopres | 25 | Downers Hoomises |
| Д.5 | Свиренко Ж.С. | Педагогика высшей | Макеевка: ГОУ ВПО | 23 | Режим доступа: |
| | | школы: Конспект лек- | | | http:dl.donnasa.org. |
| | | ций [печ + электрон- | ДОННАСА, | | |
| | | ный ресурс] | 2018. – 81 c. | | |
| 7 1 | http://www.in.il- | Электронные образов | | | |
| 9.1 | | okshop.ru (Электронно-би | | | wyono of FOU |
| Э.2 | | .org (СДО ДОННАСА (По | ртал системы дис | танцио | нного ооучения г ОУ |
| 2 | ВПО ДОННАС | ,, | TYPE (IIDE) II | DDADS | 7 |
| Э.3 | nttp://elibrary.ru | Научная электронная биб. | пиотека (НЭЬ) eLl | BKAK. | Y |

2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ, СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ, КОН-ТРОЛИРУЮЩИЕ И ПРОЧИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

- Π.1 Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium)
- Π.2 LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0)
- П.3 MS Windows Svr Std 2008 Russian OLP NL AE (лицензия Microsoft №44446087), MS Windows 2008 Server Terminal Svcs CAL Russian Open No Level (лицензия Microsoft No44446087),

MS Windows 2008 Server CAL Russian Open No Level (лицензия Microsoft №44446087), MS Office 2007 Russian OLP NL AE (лицензии Microsoft №43338833, 44446087),

Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3).

Mozilla Firefox (лицензия MPL2.0), Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL)

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная практика "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая, стационарная)" обеспечена:

- учебная аудитория для занятий лекционного типа: лекционная аудитория учебный корпус 4:
 - -комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, эк-

Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0)

- 2 - учебная аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: №4.206 учебный корпус 4;
 - -комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран;
 - -специализированная мебель: доска аудиторная, столы аудиторные, стулья ученические;
 - демонстрационные плакаты;

Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0)

- учебная аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: №4.201 учебный корпус 4;
 - -специализированная мебель: доска аудиторная, столы аудиторные, стулья ученические
 - лебедка грузовая ЛМ-3.2;
 - колодочные тормоза;
 - образцы стальных тросовых канатов;
 - тренажер башенного крана КБ-403А:
 - модель крана портального;
 - электроталь грузоподъемностью 0.5т;
 - тельфер;
 - модель крана пневмоколесного с башенно-стреловым оборудованием;
 - модель башенного крана с неповоротной башней КБ-674;
 - модель крана мостового КМ-20/5;
 - модель крана башенного БК-1000;
 - модель крана-драглайна пневмоколесного;
 - модель ленточного конвейера;
 - сигнализатор давления ветра.

- 4 учебная аудитория для занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: №4.203 учебный корпус 4;
 - специализированная мебель: доска аудиторная, столы аудиторные, стулья ученические;
 - редуктор цилиндрический 2-х ступенчатый;
 - редуктор цилиндрический 3-х ступенчатый;
 - редуктор червячный;
 - редуктор конический прямозубый;
 - микроскоп УМ-801П;
 - зубчатые колеса с эвольвентным профилем зуба;
 - модель плоскоременной передачи;
 - модель планетарного редуктора;
 - комплект подшипников;
 - комплект валов и осей;
 - комплект крепежных изделий;
 - комплект моделей сварных швов;
 - модель цепной многорядной передачи;
 - прибор для измерения работ винтового механизма;
 - прибор для определения упругости пружин;
 - набор измерительного инструмента.
- помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: помещение в ауд. №4.106, учебный корпус 4;
 - специализированная мебель: шкаф, стеллаж
- помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: читальные залы, учебные корпуса 1, 2.

Адрес: г. Макеевка, ул. Державина, 2

(ГОУ ВПО ДОННАСА)

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ДОННАСА) и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств.

Сервер: Intel Xeon 2.4 GHz/2Gb/120Gb

15 ПК (терминалы): Intel Pentium III 733 MHz / 128Mb/ монитор 17

IV. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства по дисциплине разработаны в соответствии с "Положением о фонде оценочных средств в ГОУ ВПО "ДонНАСА" и являются неотъемлемой частью программы.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"

Кафедра "Наземные транспортно-технологические комплексы и средства"

Факультет "Механический"

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по производственной практике

"Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)"

для направления подготовки 23.04.02 "Наземные транспортнотехнологические комплексы"

Программа подготовки "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование"

Магистр квалификация (степень) выпускника

Макеевка 2018 г.

ПАСПОРТ

фонда оценочных средств ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

"Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)"

1. Модели контролируемых компетенций:

1.1. Компетенции, формируемые в процессе прохождения практики (3 семестр):

| Индекс | Формулировка компетенции |
|--------|---|
| ОК-2 | способность действовать в нестандартных ситуациях, нести ответственность |
| | за принятые решения |
| ОК-4 | способность свободно пользоваться государственным языком Российской Фе- |
| | дерации и иностранным языком, как средствами делового общения |
| ОК-5 | способность использовать на практике умения и навыки в организации иссле- |
| | довательских и проектных работ, в управлении коллективом |
| ОК-6 | способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и |
| | приборов (в соответствии с целями магистерской программы) |
| ОПК-3 | способность использовать иностранный язык в профессиональной сфере |
| ОПК-5 | готовность к постоянному совершенствованию профессиональной деятельно- |
| | сти, принимаемых решений и разработок в направлении повышения безопас- |
| | ности |
| ОПК-6 | способность владеть полным комплексом правовых и нормативных актов в |
| | сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной дея- |
| | тельности |
| ОПК-7 | способность работать с компьютером, как средством управления информаци- |
| | ей, в том числе в режиме удаленного доступа, способность работать с про- |
| | граммными средствами общего и специального назначения |
| ПК-4 | способность разрабатывать варианты решения проблемы производства назем- |
| | ных транспортно-технологических машин, анализировать эти варианты, про- |
| | гнозировать последствия, находить компромиссные решения в условиях мно- |
| | гокритериальности и неопределенности |
| ПК-16 | способность обучать производственный и обслуживающий персонал |

1.2. Сведения об иных дисциплинах (преподаваемых, в том числе на других кафедрах) и участвующих в формировании данных компетенций.

- **1.2.1.** Компетенция **ОК-2** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):
- Б1.Б.01 Философские проблемы науки и техники;
- Б1.Б.04 Педагогика высшей школы;
- Б1.Б.07 Эксплуатация и техническое диагностирование транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;
- Б1.В.ДВ.06.02 Бизнес-планирование транспортно-технологических систем;
- Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;
- Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации.
- **1.2.2.** Компетенция **ОК-4** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):
- Б1.Б.05 Деловой иностранный язык;
- Б1.В.03 Системный анализ и логика научной и проектной деятельности;
- БЗ.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;
- Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации;
- ФТД.В.01 Иностранный язык профессиональной направленности.
- 1.2.3. Компетенция ОК-5 формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения

практик):

Б1.Б.02 Методология и методы научных исследований;

Б1.В.01 Интеллектуальная собственность;

Б1.В.06 Теория и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;

Б1.В.ДВ.01.01 Методология функционально-стоимостного проектирования;

Б1.В.ДВ.01.02 Методология инновационного проектирования в области подъемнотранспортных, строительных, дорожных машин;

Б1.В.ДВ.04.02 Основы нормативно-технического регулирования наземных транспортно-технологических машин и оборудования;

 $52.B.05(\Pi)$ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая):

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;

Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации.

1.2.4. Компетенция **ОК-6** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.02 Методология и методы научных исследований;

Б1.В.04 Исследования и испытания наземных транспортно-технологических машин;

 $52.B.05(\Pi)$ Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая);

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;

Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации.

1.2.5. Компетенция **ОПК-3** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.05 Деловой иностранный язык;

Б1.В.05 Исследование строительно-дорожных машин и оборудования;

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;

Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации;

ФТД.В.01 Иностранный язык профессиональной направленности.

1.2.6. Компетенция **ОПК-5** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.07 Эксплуатация и техническое диагностирование транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;

Б1.В.06 Теория и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;

Б1.В.ДВ.02.01 Современные проблемы науки и производства в области подъемнотранспортных, строительных и дорожных машин;

Б1.В.ДВ.02.02 Ресурсосбережение в производственных процессах;

Б1.В.ДВ.03.01 Логистика транспортных и технологических процессов в строительстве;

Б1.В.ДВ.03.02 Системный анализ в логистике;

Б1.В.ДВ.04.02 Основы нормативно-технического регулирования наземных транспортно-технологических машин и оборудования;

Б1.В.ДВ.06.01 Анализ, оценка и прогнозирование рисков на опасных производственных объектах;

Б2.В.06(П) Преддипломная практика;

Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена:

Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации.

1.2.7. Компетенция **ОПК-6** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):

Б1.Б.07 Эксплуатация и техническое диагностирование транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;

Б1.В.07 Охрана труда в отрасли;

- Б1.В.ДВ.04.01 Методология оценки, прогнозирования и управления безопасностью подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин;
- Б1.В.ДВ.04.02 Основы нормативно-технического регулирования наземных транспортно-технологических машин и оборудования;
- Б1.В.ДВ.06.01 Анализ, оценка и прогнозирование рисков на опасных производственных объектах;
- Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;
- Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации.
- **1.2.8.** Компетенция **ОПК-7** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):
- Б1.Б.06 Информационные технологии в науке и профессиональной деятельности;
- Б1.В.02 Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности;
- Б1.В.03 Системный анализ и логика научной и проектной деятельности;
- Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;
- Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации;
- ФТД.В.02 Современное программное обеспечение для трехмерного моделирования.
- **1.2.9.** Компетенция **ПК-4** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):
- Б1.Б.08 Конструирование и расчет наземных транспортно-технологических машин;
- Б1.В.06 Теория и проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;
- Б1.В.ДВ.01.01 Методология функционально-стоимостного проектирования;
- Б2.В.06(П) Преддипломная практика;
- Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена:
- Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации.
- **1.2.10.** Компетенция **ПК-16** формируется в процессе изучения дисциплин (прохождения практик):
- Б1.Б.04 Педагогика высшей школы;
- Б1.Б.07 Эксплуатация и техническое диагностирование транспортных, строительных, дорожных и коммунальных машин;
- Б1.В.07 Охрана труда в отрасли;
- Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (на-учно-исследовательская);
- Б3.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена;
- Б3.Б.02(Д) Подготовка и защита магистерской диссертации;
- ФТД.В.01 Иностранный язык профессиональной направленности.

2. В результате прохождения производственной практики "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)" обучающийся должен:

2.1. Знать:

- стадии разрешения нестандартных ситуаций, социальные и этические нормы поведения (ОК-2);
- на надлежащем уровне государственный язык Российской Федерации и иностранный язык, как средства делового общения (ОК-4);
- современные технологии и методы сбора, обработки и интерпретации данных при организации исследовательских и проектных работ (ОК-5);
- основные принципы работы в научных коллективах (ОК-5);
- принцип действия и устройство оборудования и приборов, используемых при проведении лабораторных работ (ОК-6);
- на надлежащем уровне иностранный язык в профессиональной сфере (ОПК-3);
- основные профессиональные опасности на рабочем месте (ОПК-5);

- комплекс правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности (ОПК-6);
- возможности компьютера, как средства управления информацией, в том числе в режиме удаленного доступа (ОПК-7);
- современные проблемы производства наземных транспортно-технологических машин (ПК-4);
- образовательные процессы проведения лабораторных и практических работ (ПК-16).

2.2. Уметь:

- нести социальную и этическую ответственность за принятые решения в нестандартных ситуациях (ОК-2);
- свободно использовать государственный язык Российской Федерации и иностранный язык, как средства делового общения (ОК-4);
- определять порядок выполнения работ и брать ответственность за принятые решения и направленность исследования (ОК-5);
- профессионально эксплуатировать оборудование и приборы при выполнении поставленного задания (ОК-6);
- использовать иностранный язык в профессиональной сфере (ОПК-3);
- идентифицировать опасности и оценивать риски на рабочем месте при прохождении практики (ОПК-5);
- пользоваться комплексом правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности (ОПК-6);
- работать с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в режиме удаленного доступа (ОПК-7);
- разрабатывать варианты решения проблем производства наземных транспортнотехнологических машин, анализировать эти варианты, прогнозировать последствия (ПК-4);
- обучать производственный и обслуживающий персонал (ПК-16);
- составлять план проведения занятий, готовить презентации и другой иллюстративный материал для проведения занятий (ПК-16).

2.3. Владеть:

- навыками действий в нестандартных ситуациях при проведении практических и лабораторных занятий (ОК-2);
- в устной или письменной форме государственным языком Российской Федерации и иностранным языком, как средствами делового общения (ОК-4);
- навыками совместной работы в различных научных коллективах (ОК-5);
- навыками управления и организации исследования (ОК-5);
- технологией профессионального использования современного оборудования и приборов при выполнении поставленного задания во время лабораторных занятий (ОК-6);
- навыками коммуникации в устной и письменной речи на иностранном языке в профессиональной деятельности в пределах лексико-грамматического минимума (ОПК-3);
- культурой профессиональной безопасности, способностью реагировать на возможные опасности и риски в сфере своей профессиональной деятельности (ОПК-5);
- способностью владеть полным комплексом правовых и нормативных актов в сфере безопасности, относящихся к виду и объекту профессиональной деятельности (ОПК-6);
- навыками работы с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в режиме удаленного доступа, способностью работать с программными средствами (ОПК-7);
- терминологией производства наземных транспортно-технологических машин (ПК-4);
- навыками работы с нормативно-технической документацией, используемой при производстве наземных транспортно-технологических машин (ПК-4);

- способностью обучать производственный и обслуживающий персонал (ПК-16);
- навыками проведения лабораторных работ и практических занятий (ПК-16).

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

| | 3. Программа оценивания кон | | и компетенции. | |
|-----|--|---|---|--|
| № | Контролируемые модули, разделы (темы) практики | Код контролируемой компетенции (или её части) | Планируемые результаты освоения компетенции | Наименование оценочного средства |
| Pas | цел 1. Подготовительный этап | | | |
| 1 | Составление индивидуального плана практики. Ознакомление с документацией кафедры по образовательному процессу в целом, а также по тем дисциплинам, проведение которых поручено магистранту | ОК-6 ОПК-6 ОПК-7 ПК-4 | Знать: основную профессиональную образовательную программу кафедры для уровней бакалавриата и магистратуры. Уметь: составлять индивидуальные планы работы. Владеть: навыками работы с основными нормативными документами, регламентирующими учебновоспитательный про- | журнале учета посещаемости и журнала по технике безопасности; — индивидуальная работа с научным руководителем; — дневник |
| | | | цесс в учреждениях | |
| | T. | OIC 2 | высшего образования | |
| 2 | Проведение лекции по технике безопасности и лекции о целях и задачах практики | ОК-2 ОК-6 ОПК-5 ОПК-6 ПК-4 | Знать: нормативные требования по технике безопасности при проведении аудиторных занятий (лекций, практических занятий и лабораторных работ). Уметь: формулировать цель и задачи педагогической практики применять нормативно-правовые документы, регламентирующие требования безопасности проведения лабораторных работ; Владеть: - навыками работы с правовыми и нормативными актами в сфере безопасности эксплуатации лабораторного оборудования кафедры. | |

| Pasz | цел 2. Учебно-методический эта | П | | |
|------|--|--|--|--|
| 3 | Посещение занятий ведущих преподавателей; подготовка к занятиям; участие в кафедральных семинарах; учебнометодическая; организационнометодическая и воспитательная работа магистранта. | ОК-4 ОК-6 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 ПК-4 ПК-16 | Знать: организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении. Уметь: вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме учебных занятий, обзоры публикаций по теме учебных занятий. Владеть: методами аналитического мышления для составления рабочих программ, методических разработок и научно-технических отчетов. | альная работа с научным руководителем; — дневник практики. |
| | цел 3. Преподавательский этап | | | |
| 4 | Подготовка и проведение аудиторных занятий со студентами: лабораторного или практического занятия. | ОК-2 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОПК-3 ОПК-6 ПК-4 | принципы работы в научных группах и малых коллективах. Уметь: руководить академической группой в сфере своей профессиональной деятельности. | щаемости учебных занятий студентов; — конспекты лекций, методические указания, мультимедийная презентация; — лневник |
| Pas | <u>। </u> | | пистранту. | |
| 5 | Оформление отчета по практике и его защита. | ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 | Знать: основные приёмы составления отчётов. Уметь: профессионально подготовить отчет по практике. Владеть: навыками профессионального коммуникационного общения и научной терминологией. | практике |

4. Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций

| • | Оценка сформированности компетенции | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|---|--|--|
| Составляющие компетенции | "неудовлетворительно" /34-0/F | "неудовлетворительно" /59-35/FX | "удовлетворительно" /69-60/E /70-74/D | "хорошо" /79-75/С | "хорошо" /89-80/В | "отлично" /100-90/A | | |
| Полнота знаний | рованные, с множеством грубых ошибок ответы на вопросы / ответы на два вопроса из трех полно- | Даны не полные, не точные и аргументированные ответы на вопросы. Уровень знаний ниже минимальных требований. Допущено много грубых ошибок | рованные ответы на вопросы. Плохо знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. | Даны достаточно полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. В целом знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько негрубых ошибок | Даны полные, точные и аргументированные ответы на вопросы. Знает термины, определения и понятия; основные закономерности, соотношения, принципы. Допущено несколько негрубых ошибок | | | |
| Умения | решения задачи, допуще- | Слабое понимание сути методики решения задачи, допущены грубые ошибки. Решения не обоснованы. Не умеет использовать нормативно-техническую литературу. Не ориентируется в специальной научной литературе, нормативно-правовых актах | 1 | В целом понимает суть методики решения задачи, допущены ошибки. Решения не всегда обоснованы. Умеет использовать нормативно-техническую и специальную научную литературу, нормативно-правовые | дики решения задачи, допущены неточности. Способен обосновать решения. Умеет использовать нормативно- | решения задачи. Способен обосновать решения. Умеет | | |
| Владение на- выками | навыки выполнения профессиональных задач. Испытывает существенные трудности при выполнении отдельных заданий | Не продемонстрировал навыки выполнения профессиональных задач. Испытывает существенные трудности при выполнении отдельных заданий | Владеет опытом готовности к профессиональной деятельности и профессиональному самосовершенствованию на пороговом уровне. Трудовые действия выполняет медленно и некачественно | готовности к профессио- нальной деятельности и профессиональному само- совершенствованию. Тру- довые действия выполняет на среднем уровне по бы- строте и качеству | фессиональному самосовершенствованию. Быстро и качественно выполняет трудовые действия | готовности к профессио- нальной деятельности и профессиональному само- совершенствованию. Быст- ро и качественно выполня- ет трудовые действия | | |
| Обобщенная оценка сфор- мированности компетенций | Компетенции не сформированы | Значительное количество компетенций не сформировано | Все компетенции сформированы, но большинство на пороговом уровне | Все компетенции сформированы на среднем уровне | Все компетенции сформированы на среднем или высоком уровне | Все компетенции сформированы на высоком уровне | | |
| Уровень сформирован- ности компе- тенций | Нулевой | Минимальный | Пороговый | Средний | Продвинутый | Высокий | | |

5. Перечень контрольных заданий и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений и навыков

В начале практики студентам выдаются методические указания по оформлению отчета по практике.

Отчет по практике является основным документом практиканта, отражающим выполненную им работу во время практики, приобретенные им компетенции.

К отчету прилагается дневник практиканта.

Основным документом, отражающим объем и качество работы практиканта во время практики, является дневник, в который студентом ежедневно записывается вид и краткое содержание выполненной за день работы, а также замечания и предложения. По окончании практики дневник вместе с отчетом предъявляются руководителю практики. Отчет по практике подписывается практикантом, научным руководителем и руководителем практики и сдается вместе с приложениями ответственному по практике.

5.1. Типовые вопросы для защиты отчета по практике

- 1. Какие нормативные документы используются для организации учебного процесса и каково их содержание?
- 2. Каковы цель и задачи деятельности педагога по профессиональным дисциплинам?
- 3. Какие требования предъявляются к профессиональной подготовке преподавателя специальных дисциплин?
- 4. Назовите факторы, стимулирующие активность работы студентов в процессе обучения.
- 5. Составьте план проведения занятий по избранной для преподавания теме.
- 6. Назовите и дайте характеристику организационных форм обучения в системе высшего профессионального образования.
- 7. Что собой представляют системы компетенций и профессионально-значимых качеств обучаемых и обучающих?
- 8. В чем проявляется взаимосвязь принципов воспитания и обучения в педагогическом процессе?
- 9. В чем состоит специфика творческого подхода в планировании и проведении занятий?
- 10. В чем специфика педагогического общения?
- 11. Какие современные образовательные технологии Вы знаете?
- 12. Назовите особенности работы кафедры.
- 13. Разработайте структурный план теоретического лекционного занятия по преподаваемой дисциплине.
- 14. Разработайте структурный план практического занятия по преподаваемой дисциплине.
- 15. Разработайте структурный план лабораторных работ по преподаваемой дисциплине.
- 16. Разработайте контрольные мероприятия по оценке усвоения теоретических знаний по преподаваемой теме.
- 17. Разработайте контрольные мероприятия по оценке умений и навыков, приобретенных студентом в процессе практического занятия.
- 18. Какие образовательные технологии наиболее эффективны при преподавании профессиональных дисциплин.
- 19. Как Вы предполагаете осуществлять контроль за самостоятельной работой студентов?
- 20. Как Вы предполагаете осуществлять отработку студентами пропущенных занятий?
- 21. Каковы основные требования к проведению и форме текущего контроля усвоения знаний, приобретенных навыков и умений по изучаемой дисциплине.
- 22. Сформулируйте свои предложения, которые могли бы способствовать повышению качества подготовки студентов в вузе.
- 23. Дайте педагогическую характеристику группе, в которой Вы проводили занятие.
- 24. Какой профессиональный опыт Вы приобрели в результате прохождения педагогической практики?

6. Формирование балльной оценки по производственной практике "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)"

При организации обучения по кредитно-модульной системе для определения уровня знаний студентов используется модульно-рейтинговая система их оценки, которая предполагает последовательное и систематическое накопление баллов за выполнение всех запланированных видов работ.

Практика является составной частью учебного плана и является одним из компонентов промежуточной аттестации студентов.

Зачет с оценкой по результатам прохождения производственной практики "Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)" в третьем семестре осуществляется в устной форме.

В соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" (от 30.11.2015 г.) оценка по результатам зачета с оценкой выставляется по следующим критериям:

- качество выполненного отчета по практике 60 баллов;
- защита отчета 30 баллов;
- усвоение при прохождении практики дополнительной информации по направлению подготовки (специальности) 10 баллов.

Итого – 100 баллов.

Соответствие 100-бальной шкалы оценивая академической успеваемости государственной шкале и шкале ECTS приведено ниже:

| СУММА | ШКАЛА | Оценка по государственной шкале | | |
|--------|-------|---|--------------|--|
| БАЛЛОВ | ECTS | экзамен | зачёт | |
| 90-100 | A | "отлично" (5) | "зачтено" | |
| 80-89 | В | "vonomo" (4) | | |
| 75-79 | C | "хорошо" (4) | | |
| 70-74 | D | ",,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | |
| 60-69 | Е | "удовлетворительно" (3) | | |
| 35-59 | FX | "неудовлетворительно" (2) | "не зачтено" | |
| 0-34 | F | | | |

Срок защиты отчетов по практике – одна неделя после прохождения практики в 3 семестре или до начала занятий в учебном году.

Положительная оценка по практике вносится в зачетную книжку обучающегося за подписью руководителя практики от кафедры с указанием названия практики; в качестве кого работал; продолжительности практики; фамилии руководителя практики от кафедры, факультета; даты защиты отчета.

Студент, получивший неудовлетворительную оценку за практику, не допускается к итоговой государственной аттестации.

Лист регистрации изменений

| № п/п | № изм. стр. | Содержание изменений РПП актуальна на 2019 [2020 Учевный ид | Утверждение на заседании кафедры (протокол № от) | Подпись лица, внёсшего изменения |
|----------|----------------|--|--|---|
| | | 7 | | Ü |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| - | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | - | | | |
| | | | | |