

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)
(название дисциплины)

1 Цели и задачи практики.

Цель учебной практики состоит в том, чтобы дать магистрантам необходимые теоретические знания и практические навыки к разработке машин, оборудования и технологий, необходимых для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций.

Задачи учебной практики: изучить способы ведения организации наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием. Владение методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений.

2 Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении дисциплины.

ПК-11 способность вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием.

ПК-12 владение методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений.

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Знание способов ведения организации, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием.

Умение вести организацию испытаний и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием.

Владение методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний и предотвращения экологических нарушений.

4 Тематическое содержание практики.

Раздел 1. Подготовительный этап

1.1 Собрание магистрантов. Общий инструктаж о сроках и порядке прохождения практики, объявление о подготовке запросов на предприятия о возможности прохождения практики.

1.2 Подготовка магистрантами запросов и получение письменных ответов от предприятий о приеме на практику, заключение договора на прохождение практики.

1.3 Проведение всех организационных мероприятий перед началом прохождения магистрантами практики, сбор писем (договоров), подготовка проекта приказа о прохождении практики.

Раздел 2. Организационный этап

Организационное собрание. Освещаются цели, задачи, порядок и контроль прохождения практики, указываются отчетные сроки, раздаются необходимые материалы для прохождения практики, в том числе дневники практики и отчета.

Раздел 3. Производственный этап

Прохождение студентами стажировки на предприятии по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Раздел 4. Заключительный этап

4.1 Анализ полученной информации. Завершение заполнения дневника практики.

4.2 Изучение тематической научной, нормативной, методической и производственной литературы.

4.3 Подготовка отчета по практике.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Преддипломная практика
(название практики)

Цель преддипломной практики состоит в том, чтобы путем непосредственного участия магистранта в деятельности производственной организации закрепить теоретические знания, приобрести профессиональные умения и навыки. Основной целью преддипломной практики является постановка и проведение экспериментов, обработка результатов, сбор, систематизация и анализ производственной информации для выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР). Практика позволяет магистранту ощутить себя членом профессионального сообщества и оценить свои личностно-профессиональные качества.

Задачами преддипломной практики являются ознакомление со спецификой работы строительного предприятия, на котором проводится практика, и приобретение практического опыта. Руководителем преддипломной практики ставятся магистранту конкретные задачи для выполнения самостоятельной творческой (научно-исследовательской) части работы и проведения исследований.

В результате прохождения практики у магистранта должны быть сформированы следующие знания о профессиональных компетенциях ФГОС ВО:

<i>ПК-10</i>	<i>Способность вести организацию, совершенствовать и осваивать новые технологические процессы производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживания технологического оборудования и машин</i>
<i>ПК-11</i>	<i>Способность вести организацию наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию объектов, образцов новой и модернизированной продукции, выпускаемой предприятием</i>
<i>ПК-12</i>	<i>Владеть методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращения экологических нарушений</i>

На основании приобретенных знаний магистрант готов решать задачи на разных уровнях освоения своей профессиональной деятельности:

Компетенции	Уровни освоения		
	<i>1</i> (запоминание и понимание)	<i>2</i> (применение и анализ)	<i>3</i> (оценка и создание)
<i>ПК-10</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен знать методы ведения, организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен уметь организовывать производственный процесс, совершенствовать и осваивать новые технологии</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен получить навыки организации производственного процесса, контроля за соблюдением технологической дисциплины и обслуживанием технологического оборудования и машин</i>
<i>ПК-11</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен знать и назвать перечень</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен проводить анализ</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен составлять акты на</i>

	<i>документов, необходимых для сдачи в эксплуатацию машин и продукции, выпускаемых на предприятии</i>	<i>действующей системы учета и отчетности на предприятии</i>	<i>испытания машин и оборудования, и сдачи их в эксплуатацию</i>
<i>ПК-12</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен знать основные требования безопасности по выполняемым на объекте видам работ</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен уметь выделить основные опасные факторы при производстве работ на объекте</i>	<i>В результате прохождения преддипломной практики магистрант должен оценить соответствие условий и технологии производства работ на объекте, предприятию требованиям ТБ, правилам пожарной безопасности и охраны окружающей среды</i>

Практика проводится в строительных организациях, в сферу деятельности которых входит парк машин для возведения зданий и сооружений. Между университетом и организацией должен быть заключен договор о сотрудничестве, где определяются права, обязанности и ответственность сторон.

Преддипломная практика может проводиться на кафедре университета.

Допускается возможность самостоятельного поиска магистрантом профильного предприятия, для прохождения преддипломной практики с предварительным обсуждением и заключением соответствующего договора между предприятием и ТГ АСУ.

Руководитель преддипломной практики от университета одновременно является и руководителем выпускной работы магистранта, проходящего практику. Руководитель практики оказывает магистранту организационную и методическую помощь в сборе, обработке и интерпретации материалов для выпускной квалификационной работы.

Итогом практики является написание отчета и дифференцированная его защита.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (название дисциплины)

1 Цели и задачи практики.

Цель учебной практики состоит в том, чтобы дать магистрантам необходимые теоретические знания и практические навыки к разработке машин, оборудования и технологий, необходимых для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций.

Задачи учебной практики: изучить способы ведения организации, совершенствования и освоения новых технологических процессов на предприятии или участке. Изучить способы контроля за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин.

2 Коды и содержание компетенций, формируемых при изучении дисциплины.

ПК-10 способность вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин.

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Знание способов ведения организации, совершенствования и освоения новых технологических процессов на предприятии или участке. Способов контроля за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин.

Умение вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов на предприятии или участке. Контролировать соблюдение технологической дисциплины, обслуживание технологического оборудования и машин.

Владение навыками разработки машин, оборудования и технологий, необходимых для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций.

4 Тематическое содержание практики.

Раздел 1. Подготовительный этап

1.1 Собрание магистрантов. Общий инструктаж о сроках и порядке прохождения практики, объявление о подготовке запросов на предприятия о возможности прохождения практики.

1.2 Подготовка магистрантами запросов и получение письменных ответов от предприятий о приеме на практику, заключение договора на прохождение практики.

1.3 Проведение всех организационных мероприятий перед началом прохождения магистрантами практики, сбор писем (договоров), подготовка проекта приказа о прохождении практики.

Раздел 2. Организационный этап

Организационное собрание. Освещаются цели, задачи, порядок и контроль прохождения практики, указываются отчетные сроки, раздаются необходимые материалы для прохождения практики, в том числе дневники практики и отчета.

Раздел 3. Производственный этап

Прохождение студентами стажировки на предприятии по получению первичных профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности.

Раздел 4. Заключительный этап

4.1 Анализ полученной информации. Завершение заполнения дневника практики.

4.2 Изучение тематической научной, нормативной, методической и производственной литературы.

4.3 Подготовка отчета по практике.