

Аннотации программ практик

1. Аннотация программы учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков)

Программа практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (далее – программа практики) предназначена для подготовки магистров очной формы обучения по направлению 15.04.02 Технологические машины и оборудование. В соответствии с программой практики, основной целью практики по получению первичных профессиональных умений и навыков является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОПК-3, ПК-16, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование. В программе практики показано, что практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, имеет общую трудоемкость 3 зачетных единицы, относится к блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа».

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и навыков.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, которое является важным звеном в профессиональной подготовке специалистов технического профиля; направлена на приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности и способствует успешному последующему формированию общекультурных и профессиональных компетенций.

В соответствии с программой практики и учебным планом в ходе практики у студентов закрепляются теоретические знания, формируется понимание необходимости постоянно их совершенствовать, возникает более устойчивый интерес к специальности. Они получают представление о разнообразии задач и направлений работы в сфере производства, контроль результатов образования осуществляется в форме

промежуточной аттестации (2 семестр – дифференцированный зачет).

Продолжительность практики – 2 недели.

2. Аннотация рабочей программы производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))

Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 15.04.02 Технологические машины и оборудование. В соответствии с программой практики, основной целью практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-16, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование.

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта

профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики показано, что практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика), имеет общую трудоемкость 3 зачетных единицы, относится к блоку 2 «Практика, в том числе научно-исследовательская работа». В программе определено содержание производственной практики М2.2 «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)», которое является важным звеном в профессиональной подготовке специалистов технического профиля; направлена на приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности и способствует успешному последующему формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

В соответствии с программой и учебным планом в ходе практики у студентов закрепляются теоретические знания, формируется понимание необходимости постоянно их совершенствовать, возникает более устойчивый интерес к специальности. Они получают представление о разнообразии задач и направлений работы в сфере производства, контроль результатов образования осуществляется в форме промежуточной аттестации (2 и 4 семестры – дифференцированный зачет). Продолжительность практики – 4 недели.

3.Аннотация программы производственной практики (преддипломной практики)

Программа преддипломной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки магистров очной формы обучения по направлению 15.04.02 Технологические машины и оборудование.

В соответствии с программой практики, основной целью преддипломной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18

определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование. В программе практики показано, что преддипломная практика имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа».

Тип практики: преддипломная практика.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание преддипломной практики, которое является важным звеном в профессиональной подготовке специалистов технического профиля, направлена на подготовку студентов к профессиональной деятельности, преимущественно путём самостоятельного решения реальных производственных и/или научно-исследовательских задач, а также является средством подготовки к выполнению выпускной квалификационной работы.

В соответствии с программой практики и учебным планом в ходе практики у студентов закрепляются теоретические знания, формируется понимание необходимости постоянно их совершенствовать, возникает более устойчивый интерес к специальности. Они получают представление о разнообразии задач и направлений работы в сфере производства, контроль результатов образования осуществляется в форме

промежуточной аттестации (4 семестр – дифференцированный зачет). Продолжительность практики – 2 недели.

4. Аннотация программы производственной практики (научно-исследовательской работы)

Программа научно-исследовательской работы (далее – программа) предназначена для подготовки магистров очной формы обучения по направлению 15.04.02 Технологические машины и оборудование.

В соответствии с программой, основной целью выполнения научно-исследовательской работы является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе указано, что научно-исследовательская работа имеет общую трудоемкость 39 зачетных единиц, относится к блоку 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа». В программе определено содержание научно-исследовательской работы, которая является важным звеном в профессиональной подготовке специалистов технического профиля; направлена на приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности и способствует успешному последующему формированию профессиональных компетенций.

В соответствии с программой и учебным планом в ходе выполнения научно-исследовательской работы у студентов закрепляются теоретические знания, формируется понимание необходимости постоянно их совершенствовать, возникает более устойчивый интерес к специальности. Они получают представление о разнообразии задач и направлений работы в сфере производства.

Контроль результатов образования осуществляется в форме промежуточной аттестации (4 семестр – дифференцированный зачет). Продолжительность НИР – 26 недель.