

Аннотации программ практик

1. Аннотация программы учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)

Программа практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (далее – программа практики) предназначена для подготовки обучающихся очной формы обучения по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В соответствии с программой практики, основной целью проведения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-3, ПК-9, ПК-14, ПК-17, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование.

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики показано, что практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Технология конструкционных материалов» и «Материаловедение».

В программе практики определено содержание практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие темы: «Машиностроительные материалы и их свойства», «Инструментальные материалы», «Основы обработки металлов резанием», «Основные сведения о металлорежущих станках», «Обработка заготовок на станках токарной группы», «Обработка заготовок на фрезерных станках».

В соответствии с программой практики и учебным планом проведение аудиторных занятий запланировано в виде теоретических и практических занятий.

Контроль результатов освоения обучающимися практики осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачет), контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 4 недели.

2. Аннотация программы учебной практики (компьютерной практики)

Программа учебной компьютерной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В соответствии с программой практики, основной целью учебной компьютерной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-8, ПК-15, ПК-17, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.03.02

Технологические машины и оборудование.

Тип практики: компьютерная практика.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики показано, что компьютерная практика имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Инженерная графика», «Информатика», «Материаловедение», «Русский язык и культура речи», «Технология конструкционных материалов».

В программе практики определено содержание компьютерной практики, которая включает следующие разделы: Настройка компьютера, Общесистемное программное обеспечение, Организация сканирования, Организация работы с текстовым редактором MS Word, Организация работы с табличным редактором MS Excel, Организация работы с редактором презентаций MS PowerPoint, Организация работы с электронной почтой, Организация работы в компьютерной сети, Организация поиска информации в сети Интернет, Организация работы с учебной и правовой информацией.

В соответствии с программой практики и учебным планом проведение практики планируется в лабораториях университета.

Контроль результатов освоения обучающимися дисциплины осуществляется в следующих формах: контроль текущей успеваемости, промежуточная аттестация (4 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 1 неделя и 2 дня.

3. Аннотация программы производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В соответствии с программой, основной целью прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ОК-6, ОК-7, ОПК-5, ПК-1, ПК-5, ПК-6; ПК-11; ПК-13; ПК-17, ПКВ-1, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В программе практики показано, что практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, имеет общую трудоемкость 4 зачетные единицы, относится к блоку 2 «Практики», и базируется на освоении следующих дисциплин:

«Метрология, стандартизация и сертификация», «Материаловедение», «Сопротивление материалов», «Основы проектирования», «Электротехника и электроника», «Механика жидкости и газа», «Конструкторская документация в лесных машинах».

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Цель и задачи практики», «Место практики в структуре ОПОП ВО», «Структура и содержание практики», «Формы контроля освоения дисциплины», «Оценочные средства контроля успеваемости», «Учебно-методическое и информационное обеспечение практики»,

«Материально-техническое обеспечение практики», «Образовательные технологии, применяемые при прохождении практики».

В соответствии с программой и учебным планом проведение практики планируется на предприятиях и/или лабораториях университета, контроль результатов образования осуществляется в следующей форме: контроль текущей успеваемости, промежуточная аттестация (4 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 2 недели и 4 дня.

4. Аннотация программы производственной практики (технологической практики)

Программа технологической практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В соответствии с программой, основной целью технологической практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ОК-6, ОК-7, ОПК-5, ПК-3, ПК-9, ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16, ПК-19,

определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В программе практики показано, что технологическая практика, имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к блоку 2 «Практики», и базируется на освоении следующих дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Теория и конструкция машин и оборудования отрасли», «Основы технологии машиностроения», «Основы научных исследований», «Основы автоматизированного проектирования», «Детали машин и основы конструирования», «Резание древесины», «Технология и оборудование лесозаготовок», «Надежность машин и оборудования отрасли», «Социология управленческой деятельности», «Технология восстановления деталей машин и оборудования отрасли», «Дорожно-строительные машины», «Гидропривод лесных машин».

Тип практики: технологическая практика.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание технологической практики, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Цель и задачи практики», «Место практики в структуре ОПОП ВО», «Структура и содержание практики», «Формы контроля освоения дисциплины», «Оценочные средства контроля успеваемости», «Учебно-методическое и информационное обеспечение практики»,

«Материально-техническое обеспечение практики», «Образовательные технологии, применяемые при прохождении практики».

В соответствии с программой и учебным планом проведение практики планируется на предприятиях и/или лабораториях университета, контроль результатов образования осуществляется в следующей форме: контроль текущей успеваемости, промежуточная аттестация (6 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 4 недели.

5. Аннотация программы производственной практики (преддипломной практики)

Программа преддипломной практики предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В соответствии с программой, основной целью прохождения

преддипломной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, 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, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПКВ-1, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование. В программе практики показано, что преддипломной практики, имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к блоку 2 «Практики», и базируется на освоении следующих дисциплин: проектирование машин и оборудования отрасли; ремонт машин и оборудования отрасли; организация производства и менеджмент; защита интеллектуальной собственности; информационные технологии в лесном комплексе; моделирование и организация производственных процессов в лесном комплексе; управление техническими системами; безопасность жизнедеятельности; технический сервис и эксплуатация машин и оборудования отрасли; диагностика машин; математическое моделирование при проектировании лесных машин; обеспечение качества машин и оборудования отрасли.

Тип практики: преддипломная практика.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание преддипломной практики, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Цель и задачи практики», «Место практики в структуре ОПОП ВО», «Структура и содержание практики», «Формы контроля освоения дисциплины», «Оценочные средства контроля успеваемости», «Учебно-методическое и информационное обеспечение практики», «Материально-техническое обеспечение практики», «Образовательные технологии, применяемые при прохождении практики».

В соответствии с программой и учебным планом проведение практики планируется на предприятиях и/или лабораториях университета, контроль результатов образования осуществляется в следующей форме: контроль текущей успеваемости, промежуточная аттестация (8 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 4 недели.