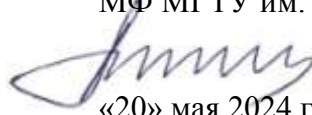


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 02.07.2024 13:32:12
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана

 Макуев В.А.
«20» мая 2024 г.

АННОТАЦИИ
практик, предусмотренных образовательной программой
23.03.02/31 Автомобиле- и тракторостроение

1. Конструкторская практика
2. Научно-исследовательская работа
3. Ознакомительная практика
4. Преддипломная практика
5. Производственно-технологическая практика

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная

Конструкторская практика

Настоящая рабочая программа практики разработана кафедрой ЛТ7 «Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса» в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

Вид практики – Производственная практика.

Способы проведения – *стационарная и(или) выездная.*

Форма проведения практики – практика проводится в форме практической подготовки;
– непрерывно;

Тип практики – Конструкторская практика.

Цель проведения практики : ознакомление студентов с организацией работ конструкторских отделов на предприятиях автомобильной промышленности и практическое применение, полученных знаний в части использования программных средств автоматизированного проектирования в процессе разработки конструкторско-технической документации.

Общий объем практики составляет 3 зачетные единицы(з.е.), 108 академических часов (81 астрономический час). Количество семестров освоения дисциплины - 1, в том числе: 1 семестр, 2 недель – 3 з.е. (108 ак.ч.).

Объем практики по видам учебных занятий (в академических часах)

| Виды учебной работы | Количество семестров освоения дисциплины/ объем по семестрам, акад. ч. | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| | Всего | 1 Семестр, 2 недель |
| Контактная работа | 108 | 108 |
| Самостоятельная работа | 0 | 0 |
| Трудоемкость, акад. час | 108 | 108 |
| Трудоемкость, зач. единицы | 3 | 3 |
| Вид промежуточной аттестации | | Дифференцированный зачет |

Содержание практики

| № п/п | Модули (этапы) практики | Объем практики (в акад. часах) |
|-------|--------------------------|--------------------------------|
| М1 | - индивидуальное задание | 10 |

| | | |
|----|---|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - вводный инструктаж - инструктаж по технике безопасности - изучение основных видов деятельности профильной организации, структурного подразделения | |
| М2 | <ul style="list-style-type: none"> - практическая работа (работа по месту практики) - сбор и анализ материала, анализ литературы - проведение научного исследования, расчетов | 68 |
| М3 | <ul style="list-style-type: none"> - обобщение полученных результатов - составление отчета по практике - защита результатов практики | 30 |
| | ИТОГО | 108 |

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная

Научно-исследовательская работа

Настоящая рабочая программа практики (НИР) разработана кафедрой ЛТ7 «Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса» в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

Вид практики – Производственная практика.

Способы проведения – *стационарная и(или) выездная.*

Форма проведения практики – практика проводится в форме практической подготовки; – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практической подготовки с периодами учебного времени для реализации иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

Тип практики – Научно-исследовательская работа.

Цель проведения практики (НИР): получение профессиональных умений и опыта научной деятельности.

Общий объем практики (НИР) составляет 7 зачетных единиц(з.е.), 252 академических часа (189 астрономических часов). Количество семестров освоения дисциплины - 1, в том числе:

1 семестр, 18 недель – 2 з.е. (72 ак.ч.), 2 семестр, 10 недель – 5 з.е. (180 ак.ч.).

Объем практики(НИР) по видам учебных занятий (в академических часах)

| Виды учебной работы | Количество семестров освоения дисциплины/ объем по семестрам, акад. ч. | | |
|------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| | Всего | 1 Семестр, 18 недель | 2 Семестр, 10 недель |
| Контактная работа | 252 | 72 | 180 |
| Самостоятельная работа | 0 | 0 | 0 |
| Трудоемкость, акад. час | 252 | 72 | 180 |
| Трудоемкость, зач.единицы | 7 | 2 | 5 |
| Вид промежуточной аттестации | | Дифференцированный зачет | Дифференцированный зачет |

Содержание практики

| № п/п | Модули (этапы) практики (НИР) | Объем практики (НИР) (в акад. часах) |
|-------|-------------------------------|--------------------------------------|
|-------|-------------------------------|--------------------------------------|

| | | |
|----|---|------------|
| М1 | <ul style="list-style-type: none"> - выдача индивидуального задания по практике (НИР); - сбор и анализ материала, анализ литературы; - проведение научного исследования, расчетов; - обобщение полученных результатов; - составление отчета по практике (НИР); - защита результатов практике (НИР); | 72 |
| М2 | <ul style="list-style-type: none"> - выдача индивидуального задания по практике (НИР); - сбор и анализ материала, анализ литературы; - проведение научного исследования, расчетов; - обобщение полученных результатов; - составление отчета по практике (НИР); - защита результатов практике (НИР); | 180 |
| | ИТОГО | 252 |

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Учебная

Ознакомительная практика

Настоящая рабочая программа практики разработана кафедрой ЛТ7 «Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса» в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

Вид практики – Учебная практика.

Способы проведения – *стационарная и выездная.*

Форма проведения практики – практика проводится в форме практической подготовки;
– непрерывно;

Тип практики – Ознакомительная практика.

Цель проведения практики : ознакомление студентов с историей, настоящим состоянием и перспективами развития наземных транспортно-технологических комплексов, формирование профессионального отношения студентов к выбранной ими специальности, оценка востребованности инженерных кадров машиностроительной отрасли.

Общий объем практики составляет 3 зачетные единицы(з.е.), 108 академических часов (81 астрономический час). Количество семестров освоения дисциплины - 1, в том числе: 1 семестр, 2 недель – 3 з.е. (108 ак.ч.).

Объем практики по видам учебных занятий (в академических часах)

| Виды учебной работы | Количество семестров освоения дисциплины/ объем по семестрам, акад. ч. | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| | Всего | 1 Семестр, 2 недель |
| Контактная работа | 108 | 108 |
| Самостоятельная работа | 54 | 54 |
| Трудоемкость, акад. час | 108 | 108 |
| Трудоемкость, зач. единицы | 3 | 3 |
| Вид промежуточной аттестации | | Дифференцированный зачет |

Содержание практики

| № п/п | Модули (этапы) практики | Объем практики (в акад. часах) |
|----------|--|-----------------------------------|
| М1 | <ul style="list-style-type: none"> - индивидуальное задание - вводный инструктаж - инструктаж по технике безопасности - изучение основных видов деятельности | 10 |
| М2 | <ul style="list-style-type: none"> - практическая работа (работа по месту практики) - сбор и анализ материала, анализ литературы | 70 |
| М3 | <ul style="list-style-type: none"> - обобщение полученных результатов - составление отчета по практике - защита результатов практики | 28 |
| | ИТОГО | 108 |

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная

Преддипломная практика

Настоящая рабочая программа практики разработана кафедрой ЛТ7 «Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса» в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;

- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;

- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

Вид практики – Производственная практика.

Способы проведения – *стационарная и выездная.*

Форма проведения практики – практика проводится в форме практической подготовки;
– непрерывно;

Тип практики – Преддипломная практика.

Цель проведения практики : закрепление теоретических знаний и сбор материала для выполнения выпускной квалификационной работы.

Общий объем практики составляет 6 зачетных единиц(з.е.), 216 академических часов (162 астрономических часа). Количество семестров освоения дисциплины - 1, в том числе: 1 семестр, 4 недели – 6 з.е. (216 ак.ч.).

Объем практики по видам учебных занятий (в академических часах)

| Виды учебной работы | Количество семестров освоения дисциплины/ объем по семестрам, акад. ч. | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| | Всего | 1 Семестр, 4 недели |
| Контактная работа | 216 | 216 |
| Самостоятельная работа | 116 | 116 |
| Трудоемкость, акад. час | 216 | 216 |
| Трудоемкость, зач.единицы | 6 | 6 |
| Вид промежуточной аттестации | | Дифференцированный зачет |

Содержание практики

| № п/п | Модули (этапы) практики | Объем практики (в акад. часах) |
|-------|--|--------------------------------|
| М1 | - индивидуальное задание - вводный инструктаж - инструктаж по технике безопасности | 40 |

| | | |
|----|---|------------|
| | - изучение основных видов деятельности предприятия | |
| М2 | - сбор и анализ материала, анализ литературы - проведение научного исследования, расчетов | 116 |
| М3 | - обобщение полученных результатов - составление отчета по практике - защита результатов практики | 60 |
| | ИТОГО | 216 |

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Производственная

Производственно-технологическая практика

Настоящая рабочая программа практики разработана кафедрой ЛТ7 «Транспортно-технологические средства и оборудование лесного комплекса» в соответствии с:

- Самостоятельно устанавливаемым образовательным стандартом (СУОС 3++) по направлению подготовки (уровень бакалавриата): 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»;
- Учебным планом МГТУ им. Н.Э. Баумана по направлению подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».

Вид практики – Производственная практика.

Способы проведения – *стационарная и выездная.*

Форма проведения практики – практика проводится в форме практической подготовки;
– непрерывно;

Тип практики – Производственно-технологическая практика.

Цель проведения практики : ознакомление студентов с организацией работ конструкторских отделов на машиностроительных предприятиях и практическое применение, полученных знаний в части использования программных средств автоматизированного проектирования в процессе разработки конструкторско-технической документации..

Общий объем практики составляет 3 зачетные единицы(з.е.), 108 академических часов (81 астрономический час). Количество семестров освоения дисциплины - 1, в том числе: 1 семестр, 2 недель – 3 з.е. (108 ак.ч.).

Объем практики по видам учебных занятий (в академических часах)

| Виды учебной работы | Количество семестров освоения дисциплины/ объем по семестрам, акад. ч. | |
|------------------------------|--|--------------------------|
| | Всего | 1 Семестр, 2 недель |
| Контактная работа | 108 | 108 |
| Самостоятельная работа | 54 | 54 |
| Трудоемкость, акад. час | 108 | 108 |
| Трудоемкость, зач.единицы | 3 | 3 |
| Вид промежуточной аттестации | | Дифференцированный зачет |

Содержание практики

| № п/п | Модули (этапы) практики | Объем практики (в акад. часах) |
|-------|-------------------------|--------------------------------|
| М1 | Вводная часть: | 10 |

| | | |
|----|--|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - индивидуальное задание - вводный инструктаж - инструктаж по технике безопасности - изучение основных видов деятельности предприятия | |
| М2 | Практическая часть: <ul style="list-style-type: none"> - практическая работа (работа по месту практики) - сбор и анализ материала, анализ литературы - проведение научного исследования, расчетов | 70 |
| М3 | Подготовка к защите: <ul style="list-style-type: none"> - обобщение полученных результатов - составление отчета по практике - защита результатов практики | 28 |
| | ИТОГО | 108 |