

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО "СибАДИ"

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 12.04.2016

23.04.02

Направление 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Магистерская программа: Теория, проектирование технологических, подъемно-транспортных и дорожно-строительных машин

Кафедра: Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод

Факультет: НСТ

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- (проектно-конструкторская)

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 159
06.02.2015

Утверждаю

Ректор

"12"



Кирпиченко Т.Ю.

Согласовано

Проректор по УиВР

Начальник УМУ

Декан

Руководитель магистерской программы

/ Чебакова Е.О./

/ Семенова Т.В./

/ Щербаков В.С./

Галдин Н.С./

| | Курс 2 | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|----|------------------|-----|-----|----|-----|----------|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|---------------------|-------------|
| | Семестр 4 [нед] | | | | | | | | | | | | Код | Наименование | |
| | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | | |
| 4 | 28 | | | | | | 33 | - | 63% | 104 | | | | | |
| 6 | 27 | | | | | | 33 | - | 65.2% | 104 | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 15 | | | | | | | - | 65.2% | 104 | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 15 | | | | | | | - | 65.2% | 104 | | | | | |
| 14 | 5 | | | | | | | - | 65% | 94 | | | | | |
| 15 | | | | | | | | 36 | 66.7% | 8 | | 38 | Философия | ОК-1; ОК-8 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 2 | | | | | | | 36 | 100% | 6 | | 13 | Иностранные языки | ОК-4; ОК-3 | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | 36 | 100% | 8 | | 9 | Техника для строительства и сервиса | ОК-5; ОК-1, 4 | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | 36 | | 8 | | 15 | Информационные технологии | ОК-2; 7 | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | 36 | 50% | 8 | | 16 | Автомобили, конструкционные материалы и технологии | ОК-6; ОК-4 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 3 | | | | | | | 36 | 33.3% | 8 | | 42 | Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин и комплексов в строительстве | ОК-5; 6 | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | 36 | 66.7% | 8 | | 9 | Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур | ПК-1, 8 | |
| 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | 36 | 100% | | | 9 | Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур | ОК-1; 6; ПК-3, 4 | |
| 37 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 10 | | | | | | | - | 65.4% | 90 | | | | | |
| 43 | 8 | | | | | | | - | 72.2% | 34 | | | | | |
| 44 | | | | | | | | 36 | 100% | 18 | | 13 | Иностранные языки | ОК-4; ОК-3 | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | | 36 | | | | 15 | Информационные технологии | ОК-3; ОК-2; 7; ПК-5 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 2 | | | | | | | 36 | 50% | 8 | | 20 | Общая экономика и право | ОК-4 | |
| 51 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | 36 | 50% | 8 | | 9 | Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур | ПК-1, 8 | |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | 36 | 100% | | | 25 | Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидротриод | ОК-5; ПК-5 | |

| | Курс 2 | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|----|------------------|-----|-----|----|-----|----------|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|---|------------------|
| | Семестр 4 [нед] | | | | | | | | | | | | Код | Наименование | |
| | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | 36 | | 100% | | | 25 | Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод | ОК-5; ПК-1, 5 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | 3 | | | | | | | 36 | | 100% | | | 25 | Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод | ОК-5; ОК-5; ПК-5 |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 3 | | | | | | | 36 | | 50% | | | 42 | Эксплуатация и сервис транспортно- | ОК-2; ОК-5; ПК-2 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|---|--|-----|----|--|--|--|--|
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 2 | | | | | | | - | | 50% | 16 | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|------|---|--|---|---|----------------|
| 73 | | | | | | | | 36 | | 100% | 8 | | 1 | Автоматизация производственных про | ОПК-1, 2; ПК-3 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | 36 | | 100% | 8 | | 1 | Автоматизация производственных процессов и электротехника | ПК-1, 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|-----|--|--|----|--|------------|
| 80 | | | | | | | | 36 | | 50% | | | 16 | Автомобили, конструкционные материалы и технологии | ПК-1, 6, 7 |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | | 36 | | 50% | | | 16 | Автомобили, конструкционные материалы и технологии | ПК-7, 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---|-------------------------------------|----------------|
| 87 | | | | | | | | 36 | | | | | 9 | Техника для строительства и сервиса | ОПК-4; ПК-1, 5 |
| 89 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | 36 | | | | | 9 | Техника для строительства и сервиса | ОПК-4; ПК-1, 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|----|--|-----|---|--|----|-------------------------|---------|
| 94 | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 8 | | 20 | Общая экономика и право | ОК-1, 3 |
| 95 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97 | 2 | | | | | | | 36 | | 50% | 8 | | 20 | Общая экономика и право | ОК-1, 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| 103 | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | | Компетенции |
| 104 | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | | |
| 105 | 12 | 18 | 972 | | | 27 | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | | | | ОК-3; ОК-1, 2, 7; ПК-1, 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 109 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|--------------------------------|-----|----------|------------|------|-------------------------------------|-----|----------|-----|-----|--------------------|----|-----|----------|-----|--------------------|-----|----|-----|----------|-----|-----|-----|---|---|---|-----|-----|--|
| | | | | | | | в том числе | | | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Экспертное | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | По ЗЕТ | По плану | Контр.кл. раб. (по учеб. зан.) | СРС | Контроль | | | Семестр 1 [18 нед] | | | | | Семестр 2 [18 нед] | | | | | Семестр 3 [18 нед] | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | | | | | | | | | |
| 112 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | Б2Л | Производственная практика | | | | | | 1836 | 1836 | | | | 648 | | | 51 | 51 | 2 | | | | | 108 | 108 | | 3 | 6 | | 324 | 108 | | 9 | 8 | | 432 | 432 | |
| 115 | Б2Л.1 | Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)) | Вар | | | | | | 108 | 108 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | |
| 116 | Б2Л.2 | Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-конструкторской)) | Вар | | | | | | 108 | 108 | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | | 3 | | | |
| 117 | Б2Л.3 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Вар | | | | | | 756 | 756 | | | | | 21 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | Б2Л.4 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | Вар | V | | | | | 648 | 648 | | | 648 | | | 18 | 18 | 2 | | | | | 108 | 108 | | 3 | 2 | | 108 | 108 | | 3 | 8 | | 432 | 432 | |
| 119 | Б2Л.5 | Преддипломная практика | Вар | | | | | | 216 | 216 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Эксп | Зач | Зач с о. | КП | КР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|---|------|----------|----------|----|-------------|----------|----------------|----------------|-----|------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----------------|-------|-----|-----|-----|--------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----------------|----|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контр.кл. раб. | СРС | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | |
| 124 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | Индекс | Наименование | Эксп | Зач | Зач с о. | КП | КР | По ЗЕТ | По плану | Контр.кл. раб. | СРС | ЗЕТ | Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр. контроль | | | | | | |
| 128 | ФТД | Факультативы | | 4 | | | | 144 | 144 | 144 | | | 4 | 4 | 36 | | 36 | | | 2 | 36 | | | | | 1 | | | | | | 36 | | | | | |
| 129 | ФТД.1 | Адаптивный курс магистерской программы | | 1 | | | | 36 | 36 | 36 | | | 1 | 1 | 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 132 | ФТД.2 | Специальные разделы иностранного языка | | 1 | | | | 36 | 36 | 36 | | | 1 | 1 | | | 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | ФТД.3 | Основы научной коммуникации и публикационной деятельности | | 2 | | | | 36 | 36 | 36 | | | 1 | 1 | | | | | | | 36 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 138 | ФТД.4 | Технологии деловой коммуникации русского языка | | 3 | | | | 36 | 36 | 36 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | | | |

141

*

| Курс 2 | Семестр 4 [нед] | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенция |
|--------|------------------|-----|-----|----|-----|----------|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|-------------|
| | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | | Код | Наименование | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

112

113

114

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|--|-----|--|--|----|----|------|--|--|--|--|--|--|----------------------------|
| | 12 | 18 | | 972 | | | 27 | | | | | | | | | |
| 115 | | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | | | ОК-3; ОПК-1, 2, 7; ПК-1 |
| 116 | | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | | | ОК-3; ОПК-1, 2, 7; ПК-3, 6 |
| 117 | | 14 | | 756 | | | 21 | 36 | 1,50 | | | | | | | ОК-3; ОПК-1, 2, 7; ПК-1, 6 |
| 118 | 12 | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | | | | ОК-3; ОПК-1, 2, 7; ПК-1, 6 |
| 119 | | 4 | | 216 | | | 6 | 36 | 1,50 | | | | | | | ОК-3; ОПК-1, 2, 7; ПК-1, 6 |

120

121

122

| ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | Компетенция |
|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|--|--|--|
| | | Итого | СР | Ауд | | | | | | |
| | 4 | | | | 6 | 36 | 1,50 | | | ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |

126

127

| ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | Компетенция |
|-----|-----|-----|----|-----|----------|-----|-------------|------------|--|-------------|
|-----|-----|-----|----|-----|----------|-----|-------------|------------|--|-------------|

128

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|----|--|------|--------------------|-------------|
| 1 | | | | | | | - | | 50% | | |
| | | | | | | | 36 | | | 78 ППТМГ почасовой | ОПК-1 |
| | | | | | | | 36 | | 100% | 66 ИИЯЭ почасовой | ОК-4; ОПК-3 |
| | | | | | | | 36 | | | 70 УКиПС почасовой | ОК-3; ОПК-1 |
| | | | | | | | 36 | | 100% | 66 ИИЯЭ почасовой | ОК-1, 4 |

141