

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" в г. Находке

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-19
от 11.07.2019

21.03.01

Нефтегазовое дело

Сооружение и ремонт объектов систем трубопроводного транспорта

Кафедра: _____

Факультет: _____

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: прикладн. бакалавриат |
| Форма обучения: заочная |
| Срок обучения: 5л |
| Виды профессиональной деятельности |
| - экспериментально-исследовательская |
| - производственно-технологическая |

Год начала подготовки _____ 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 226

12.03.2015



СОГЛАСОВАНО

Директора филиала ДВФУ в г. Находке

 / О.В. Подкопаева/

Календарный учебный график

| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | К | | Э | Э | Э | Э | Э | Э | Э | | | | | | | | | | П | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Итого |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 36 | 34 | 33 | 31 | 25 | 159 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 33 |
| У | Учебная практика | | 2 | 2 | | | 4 |
| П | Производственная практика | | | | 4 | 6 | 10 |
| Д | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 45 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | 5 (30 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 | более 39 | более 39 | более 39 | более 39 | |
| Итого | | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 260 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----------------------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|--------|----------|----------------------------|------|----------|------------|------|--------|-----|-------------------------|----------|-----|--------|-----|----|-------|----------|--------|-----|-----|----|-----|--------|----|----|----|----|-----|-------|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Конт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | | | Часов | | | | | Часов | | | | | Часов | | | | | Часов | | | | | | | |
| | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 32 | 26 | | 1 | 4 | 10 | 9004 | 9004 | 908 | 6732 | 392 | 241 | 241 | 80 | 28 | 76 | 1 844 | 100 | 50 | 72 | 38 | 76 | 1 454 | 88 | 51 | 74 | 22 | 86 | 1 252 | 78 | 45 | 74 | 36 | 70 | 1 272 | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 32 | 25 | | 1 | 4 | 10 | 8968 | 8968 | 892 | 6716 | 388 | 240 | 240 | 80 | 28 | 76 | 1 844 | 100 | 50 | 72 | 38 | 76 | 1 454 | 88 | 51 | 74 | 22 | 86 | 1 252 | 78 | 45 | 74 | 36 | 70 | 1 272 | |
| 8 | Б=49% В=51% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | 11% | 84% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 32 | 25 | | 1 | 4 | 10 | 7996 | 7996 | 892 | 6716 | 388 | 213 | 213 | 80 | 28 | 76 | 1 844 | 100 | 50 | 72 | 38 | 76 | 1 454 | 88 | 48 | 74 | 22 | 86 | 1 252 | 78 | 42 | 74 | 36 | 70 | 1 272 | |
| 11 | Б=49% В=51% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | 11% | 84% | 5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 Дисциплины (модули) | 32 | 25 | | 1 | 4 | 10 | 7996 | 7996 | 892 | 6716 | 388 | 213 | 213 | 80 | 28 | 76 | 1 844 | 100 | 50 | 72 | 38 | 76 | 1 454 | 88 | 48 | 74 | 22 | 86 | 1 252 | 78 | 42 | 74 | 36 | 70 | 1 272 | |
| 14 | Б1.Б Базовая часть | 16 | 14 | | 1 | 10 | 3780 | 3780 | 440 | 3140 | 200 | 105 | 105 | 62 | 20 | 68 | 1 036 | 74 | 35 | 56 | 28 | 64 | 1 082 | 66 | 36 | 40 | 10 | 40 | 659 | 43 | 22 | 22 | 4 | 26 | 363 | | |
| 15 | Б1.Б.1 История | 1 | | | | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | 6 | | | 4 | 89 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Б1.Б.2 Русский язык и культура речи | 3 | | | | | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 64 | 4 | 2 | | | | | | |
| 19 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Б1.Б.3 Философия | 3 | | | | | 108 | 108 | 10 | 89 | 9 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | 89 | 9 | 3 | | | | | | |
| 22 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Б1.Б.4 Иностранный язык | 2 | 1 | | | | 12 | 288 | 288 | 20 | 255 | 13 | 8 | 8 | | 10 | 130 | 4 | 4 | | | 10 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 20 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Б1.Б.5 Основы современных образовательных технологий | 1 | | | | | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | 2 | 2 | | 4 | 64 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Б1.Б.6 Безопасность жизнедеятельности | 3 | | | | | 108 | 108 | 14 | 90 | 4 | 3 | 3 | | | | | | | | | 6 | 8 | 90 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 31 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Б1.Б.7 Физическая культура и спорт | 1 | | | | | 72 | 72 | 10 | 58 | 4 | 2 | 2 | 8 | 2 | | 58 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Б1.Б.8 Правоведение | 2 | | | | | 72 | 72 | 4 | 64 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | | 64 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Б1.Б.9 Экономика | 3 | | | | | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | 6 | 6 | 56 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 40 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Б1.Б.10 Основы менеджмента | 3 | | | | | 72 | 72 | 12 | 56 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | 6 | 6 | 56 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 43 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Б1.Б.11 Химия | 1 | | | | | 108 | 108 | 16 | 83 | 9 | 3 | 3 | 6 | 2 | 8 | 83 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 8 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Б1.Б.12 Математический анализ | 12 | | | | | 12 | 288 | 32 | 238 | 18 | 8 | 8 | 8 | 8 | 119 | 9 | 4 | 8 | 8 | 119 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 8 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Б1.Б.13 Линейная алгебра и аналитическая геометрия | 1 | | | | | 1 | 216 | 16 | 191 | 9 | 6 | 6 | 8 | 8 | 191 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Б1.Б.14 Теория вероятностей и математическая статистика | 2 | | | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 128 | 4 | 4 | 4 | | 6 | 6 | 128 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | в т.ч. часов в инт. форме: | | | | | | | | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | в т.ч. часов в электронной форме: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---|--|---|--|---|------|------|-----|------|----|----|----|---|---|-----|-----|----|---|----|-----|---|-----|---|---|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|
| 116 | | | 4 | | | | 180 | 180 | 12 | 159 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 8 | 159 | | | | |
| 117 | Б1.В.ОД.7 | Экономика нефтегазового производства | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 118 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 119 | | | 4 | 3 | | 4 | 324 | 324 | 58 | 253 | 13 | 9 | 9 | | | | | 6 | | 8 | 90 | 4 | 3 | | | 10 | 14 | 20 | 163 | | | | | | |
| 120 | Б1.В.ОД.8 | Строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 121 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 122 | | | 5 | | | 5 | 144 | 144 | 24 | 111 | 9 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | Б1.В.ОД.9 | Сооружения в нефтегазовом комплексе | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 124 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | | | 1 | | | 1 | 252 | 12 | 231 | 9 | 7 | 7 | 8 | | 4 | 231 | 9 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 126 | Б1.В.ОД.10 | Основы нефтегазового дела | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 127 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | | | | 1 | | | 144 | 144 | 16 | 124 | 4 | 4 | 4 | 6 | 8 | 2 | 124 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 129 | Б1.В.ОД.11 | Химия нефти и газа | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 131 | | | 2 | | | | 144 | 144 | 12 | 123 | 9 | 4 | 4 | | | | | 6 | | 6 | 123 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 132 | Б1.В.ОД.12 | Экология в нефтегазовом комплексе | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 134 | | | 3 | | | | 144 | 144 | 22 | 113 | 9 | 4 | 4 | | | | | 10 | | 12 | 113 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 135 | Б1.В.ОД.13 | Термодинамика и теплопередача | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 136 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 7 | 6 | | | 1984 | 1984 | 190 | 1707 | 87 | 46 | 46 | 4 | | 2 | 453 | 13 | 4 | 4 | | 6 | 125 | 9 | 4 | 8 | 4 | 8 | 151 | 9 | 5 | 30 | 14 | 12 | 463 |
| 141 | | | | 1 | | | 328 | 328 | | 324 | 4 | | | | | 324 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 142 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 143 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 146 | | | 1 | | | | 144 | 144 | 6 | 129 | 9 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 129 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 147 | 1 | История отрасли | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 148 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | 2 | Основы менеджмента в нефтегазовом комплексе | 1 | | | | 144 | 144 | 6 | 129 | 9 | 4 | 4 | 4 | | 2 | 129 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 152 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 153 | | | 2 | | | | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | 4 | | | | | 4 | | 6 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 154 | 1 | Противокоррозийная защита | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 156 | 2 | Использование САПР в инженерных расчетах | 2 | | | | 144 | 144 | 10 | 125 | 9 | 4 | 4 | | | | | 4 | | 6 | 125 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 157 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 159 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | 3 | | | | 180 | 180 | 20 | 151 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | 8 | 4 | 8 | 151 | 9 | 5 | | | | | | | | | | |
| 161 | 1 | Основы технической диагностики | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 162 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | 2 | Диагностика газонефтепроводов и арматуры | 3 | | | | 180 | 180 | 20 | 151 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | 8 | 4 | 8 | 151 | 9 | 5 | | | | | | | | | | |
| 164 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 167 | | | | 5 | | | 144 | 144 | 20 | 120 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | 1 | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | 2 | Компьютерное моделирование систем | | 5 | | | 144 | 144 | 20 | 120 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 173 | Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 174 | | | 5 | 4 | | | 216 | 216 | 30 | 173 | 13 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 4 | 94 | | | | | |
| 175 | 1 | Техническое обслуживание газонефтепроводов и хранилищ | <i>в т.ч. часов в инт. форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 176 | | | <i>в т.ч. часов в электронной форме:</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 5 | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Аудит (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|-----------|-----|-------|-----|----|-----|-----------|-----|-----|--------------|-------------|------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| Контр-оль | ЗЕТ | Часов | | | | | ЗЕТ | Код | Наименование | | | | | | | | |
| | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр-оль | | | | | | | | | | | |
| 60 | 48 | 58 | 40 | 78 | 910 | 66 | 47 | - | | 42.5% | 316 | 8 | | | | | |
| 60 | 48 | 58 | 40 | 62 | 894 | 62 | 46 | - | | 41.5% | 316 | 8 | | | | | |
| 60 | 42 | 58 | 40 | 62 | 894 | 62 | 31 | - | | 41.5% | 316 | 8 | | | | | |
| 60 | 42 | 58 | 40 | 62 | 894 | 62 | 31 | - | | 41.5% | 316 | 8 | | | | | |
| 17 | 12 | | | | | | | - | | 45% | 176 | 8 | | | | | |
| | | | | | | | | 36 | | 40% | 4 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-2 | |
| | | | | | | | | 36 | | 100% | | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-5 | |
| | | | | | | | | 36 | | 40% | 4 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-1 | |
| | | | | | | | | 36 | | 100% | 20 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-5 | |
| | | | | | | | | 36 | | 100% | 4 | 8 | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-7; ОПК-1, 6 | |
| | | | | | | | | 36 | | 57.1% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-9; ПК-4 | |
| | | | | | | | | 36 | | | | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-8 | |
| | | | | | | | | 36 | | | 2 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-4 | |
| | | | | | | | | 36 | | 50% | 4 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-3 | |
| | | | | | | | | 36 | | 50% | 4 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОК-6 | |
| | | | | | | | | 36 | | 50% | 8 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | 36 | | 50% | 8 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | 36 | | 50% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОПК-2 | |
| | | | | | | | | 36 | | 50% | 4 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | | ОПК-2; ПК-24 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|---|---|----|--|-----|----|--|-----|-------------------------|---------|
| 4 | 3 | 4 | 8 | 8 | 79 | 9 | 3 | 36 | | 40% | 10 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-7, 8 |
|---|---|---|---|---|----|---|---|----|--|-----|----|--|-----|-------------------------|---------|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|----|--|-------|---|--|-----|-------------------------|---------|
| 9 | 6 | | | | | | | 36 | | 22.2% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-7, 8 |
| 9 | 6 | | | | | | | 36 | | 22.2% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-7, 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|--|----------|-----|---|---|----|--|-------|---|--|-----|-------------------------|-----------|
| | | 8 | | 4 | 128 | 4 | 4 | 36 | | 33.3% | 4 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-13, 14 |
| | | <u>2</u> | | <u>2</u> | | | | | | | | | | | |
| | | 8 | | 4 | 128 | 4 | 4 | 36 | | 33.3% | 4 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-13, 14 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------|-----|---|---|----|--|-------|---|--|-----|-------------------------|----------|
| | | 10 | 10 | 14 | 137 | 9 | 5 | 36 | | 41.2% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-5, 15 |
| | | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>2</u> | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | 10 | 14 | 137 | 9 | 5 | 36 | | 41.2% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-5, 15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|----|--|-----|---|--|-----|-------------------------|---------|
| 4 | 4 | | | | | | | 36 | | 20% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-3, 7 |
| 4 | 4 | | | | | | | 36 | | 20% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-3, 7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|----------|----|---|---|----|--|-----|---|--|-----|-------------------------|-------------------|
| 4 | 2 | | | 12 | 51 | 9 | 2 | 36 | | 60% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ОК-3; ОПК-5; ПК-1 |
| | | | | <u>4</u> | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | | | 12 | 51 | 9 | 2 | 36 | | 60% | 6 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ОК-3; ОПК-5; ПК-1 |

| Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | Компетенции | |
|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|--|--|--|-----|-------------------------|--|
| | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | |
| | 6 | 6 | 324 | | | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 36 | 1,50 | | | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-1, 2, 4, 5, 6, 10, 12, 23, 24, 25, 26 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | Компетенции |
|-----|-----|--------|-------|-----|--|-----|-------------|------------|--|--|--|-----|-------------------------|--|
| | 6 | 6 | 324 | 306 | | 9 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | 36 | 1,50 | | | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 |
| | 3 | | | | | | 36 | 1,50 | | | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-23, 24, 25, 26 |
| | 6 | | 324 | 306 | | 9 | 36 | 1,50 | | | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 23, 24, 25, 26 |

| Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | Компетенции |
|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|--|-------------|
| | | | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| | | 4 | | | | 6 | - | | | |

| Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | Компетенции |
|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-------------|------------|--|-------------|
| | | | | | | | | | | | |

| Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | Компетенции | | |
|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|-------------|------------|--|-------------|-------------------------|--|
| | | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | |
| | | 4 | 216 | 162 | | 6 | | | | | | |
| | | 4 | 216 | 162 | | 6 | 36 | 1,50 | | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 23, 24, 25, 26 |

| Контр оль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | Компетенции | | |
|--------------|-----|-----|-----|----|----|--------------|-----|-------------|------------|------|-------------|-------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 16 | 16 | 4 | 1 | 36 | | 100% | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-23, 15 |
| | | | | 16 | 16 | 4 | 1 | 36 | | 100% | 207 | Филиал ДВФУ в г.Находке | ПК-23, 15 |

| | | |
|----|--------------|--|
| 1 | ОК-1 | способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции |
| | Б1.Б.3 | Философия |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 2 | ОК-2 | способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции |
| | Б1.Б.1 | История |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 3 | ОК-3 | способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности |
| | Б1.Б.9 | Экономика |
| | Б1.В.ОД.7 | Экономика нефтегазового производства |
| | Б1.В.ДВ.10.1 | Основы проектной деятельности в нефтегазовом деле |
| | Б1.В.ДВ.10.2 | Антикризисное управление на предприятии |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 4 | ОК-4 | способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности |
| | Б1.Б.8 | Правоведение |
| | Б1.Б.24 | Организация и управление производством |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 5 | ОК-5 | способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия |
| | Б1.Б.2 | Русский язык и культура речи |
| | Б1.Б.4 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Профессиональный иностранный язык |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 6 | ОК-6 | способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия |
| | Б1.Б.10 | Основы менеджмента |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | История отрасли |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы менеджмента в нефтегазовом комплексе |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 7 | ОК-7 | способность к самоорганизации и самообразованию |
| | Б1.Б.5 | Основы современных образовательных технологий |
| | Б1.В.ОД.1 | Профессиональный иностранный язык |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 8 | ОК-8 | способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.7 | Физическая культура и спорт |
| | | Элективные курсы по физической культуре |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 9 | ОК-9 | способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций |
| | Б1.Б.6 | Безопасность жизнедеятельности |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 10 | ОПК-1 | способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий |
| | Б1.Б.5 | Основы современных образовательных технологий |
| | Б1.Б.16 | Информатика |
| | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 11 | ОПК-2 | способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования |
| | Б1.Б.11 | Химия |
| | Б1.Б.12 | Математический анализ |
| | Б1.Б.13 | Линейная алгебра и аналитическая геометрия |
| | Б1.Б.14 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| | Б1.Б.15 | Физика |
| | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |

| | | |
|----|-------|--|
| 12 | ОПК-3 | <p>способность понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны</p> <p>Б1.Б.16 Информатика</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б3.Д.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 13 | ОПК-4 | <p>способность владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, работать с компьютером как средством управления информацией</p> <p>Б1.Б.16 Информатика</p> <p>Б1.В.ДВ.4.1 Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства</p> <p>Б1.В.ДВ.4.2 Компьютерное моделирование систем</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б3.Д.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 14 | ОПК-5 | <p>способность составлять и оформлять научно-техническую и служебную документацию</p> <p>Б1.Б.17 Начертательная геометрия и инженерная графика</p> <p>Б1.Б.24 Организация и управление производством</p> <p>Б1.В.ДВ.10.1 Основы проектной деятельности в нефтегазовом деле</p> <p>Б1.В.ДВ.10.2 Антикризисное управление на предприятии</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б3.Д.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 15 | ОПК-6 | <p>способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p> <p>Б1.Б.5 Основы современных образовательных технологий</p> <p>Б1.Б.22 Методы исследований и патентно-лицензионная работа</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б3.Д.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 16 | ПК-1 | <p>способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику</p> <p>Б1.Б.19 Теоретическая и прикладная механика</p> <p>Б1.В.ОД.2 Инженерная геодезия</p> <p>Б1.В.ОД.3 Геология нефти и газа</p> <p>Б1.В.ОД.7 Экономика нефтегазового производства</p> <p>Б1.В.ДВ.10.1 Основы проектной деятельности в нефтегазовом деле</p> <p>Б1.В.ДВ.10.2 Антикризисное управление на предприятии</p> <p>Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б3.Д.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 17 | ПК-2 | <p>способность осуществлять и корректировать технологические процессы при строительстве, ремонте и эксплуатации скважин различного назначения и профиля ствола на суше и на море, транспорте и хранении углеводородного сырья</p> <p>Б1.Б.20 Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика</p> <p>Б1.В.ОД.4 Технологические основы сварочного производства</p> <p>Б1.В.ОД.8 Строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ</p> <p>Б1.В.ОД.10 Основы нефтегазового дела</p> <p>Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности</p> <p>Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)</p> <p>Б2.П.3 Преддипломная практика</p> <p>Б3.Д.1 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| 18 | ПК-3 | <p>способность эксплуатировать и обслуживать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья</p> <p>Б1.Б.23 Машины и оборудование газонефтепроводов</p> <p>Б1.Б.25 Магистральные трубопроводы</p> <p>Б1.В.ОД.5 Нефтебазы и резервуарные парки</p> <p>Б1.В.ОД.6 Газовые сети и установки</p> |

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|---|-------------|---|
| 19 | ПК-4 | Б1.В.ДВ.9.1 | Теплотехника на объектах нефтегазового комплекса | | |
| | | Б1.В.ДВ.9.2 | Энергетические системы на объектах нефтегазового комплекса | | |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) | | |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика | | |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| | | | способность оценивать риски и определять меры по обеспечению безопасности технологических процессов в нефтегазовом производстве | | |
| | | Б1.Б.6 | Безопасность жизнедеятельности | | |
| | | Б1.В.ОД.9 | Сооружения в нефтегазовом комплексе | | |
| | | Б1.В.ОД.11 | Химия нефти и газа | | |
| | | Б1.В.ДВ.2.1 | Противокоррозийная защита | | |
| | | Б1.В.ДВ.2.2 | Использование САПР в инженерных расчетах | | |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | |
| 20 | ПК-5 | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) | | |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика | | |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| | | | способность применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды | | |
| | | Б1.Б.26 | Экология | | |
| | | Б1.В.ОД.12 | Экология в нефтегазовом комплексе | | |
| | | Б1.В.ДВ.8.1 | Охрана окружающей среды и ресурсосбережение в нефтегазовом комплексе | | |
| | | Б1.В.ДВ.8.2 | Энергоресурсосберегающие технологии в нефтегазовом комплексе | | |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) | | |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика | | |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| 21 | ПК-6 | | способность обоснованно применять методы метрологии и стандартизации | | |
| | | Б1.Б.18 | Материаловедение и технология конструкционных материалов | | |
| | | Б1.Б.21 | Электротехника | | |
| | | Б1.Б.22 | Методы исследований и патентно-лицензионная работа | | |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) | | |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика | | |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| | | | способность обслуживать и ремонтировать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья | | |
| | | 22 | ПК-7 | Б1.В.ДВ.5.1 | Техническое обслуживание газонефтепроводов и хранилищ |
| | | | | Б1.В.ДВ.5.2 | Ремонт линейной части газонефтепроводов |
| | | | | Б1.В.ДВ.6.1 | Насосные и компрессорные станции |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Сварка металлоконструкций | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.1 | Теплотехника на объектах нефтегазового комплекса | | | | |
| Б1.В.ДВ.9.2 | Энергетические системы на объектах нефтегазового комплекса | | | | |
| Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) | | | | |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | | | | |
| Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | |
| | способность выполнять технические работы в соответствии с технологическим регламентом | | | | |
| 23 | ПК-8 | | | Б1.В.ОД.4 | Технологические основы сварочного производства |
| | | | | Б1.В.ДВ.5.1 | Техническое обслуживание газонефтепроводов и хранилищ |
| | | Б1.В.ДВ.5.2 | Ремонт линейной части газонефтепроводов | | |
| | | Б1.В.ДВ.6.1 | Насосные и компрессорные станции | | |

| | | | |
|----|-------|-------------|---|
| 24 | ПК-9 | Б1.В.ДВ.6.2 | Сварка металлоконструкций |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| | | | способность осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья |
| | | Б1.Б.23 | Машины и оборудование газонефтепроводов |
| | | Б1.В.ДВ.3.1 | Основы технической диагностики |
| | | Б1.В.ДВ.3.2 | Диагностика газонефтепроводов и арматуры |
| | | Б1.В.ДВ.4.1 | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства |
| | | Б1.В.ДВ.4.2 | Компьютерное моделирование систем |
| 25 | ПК-10 | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| | | | способность участвовать в исследовании технологических процессов, совершенствовании технологического оборудования и реконструкции производства |
| | | Б1.Б.18 | Материаловедение и технология конструкционных материалов |
| | | Б1.Б.20 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика |
| | | Б1.В.ОД.13 | Термодинамика и теплопередача |
| | | Б1.В.ДВ.2.1 | Противокоррозийная защита |
| | | Б1.В.ДВ.2.2 | Использование САПР в инженерных расчетах |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| 26 | ПК-11 | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| | | | способность оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования |
| | | Б1.Б.17 | Начертательная геометрия и инженерная графика |
| | | Б1.Б.24 | Организация и управление производством |
| | | Б1.В.ОД.9 | Сооружения в нефтегазовом комплексе |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 27 | ПК-12 | | готовность участвовать в испытании нового оборудования, опытных образцов, отработке новых технологических режимов при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья |
| | | Б1.Б.20 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика |
| | | Б1.Б.23 | Машины и оборудование газонефтепроводов |
| | | Б1.В.ОД.8 | Строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
| | | Б1.В.ДВ.1.1 | История отрасли |
| | | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы менеджмента в нефтегазовом комплексе |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 28 | ПК-13 | | готовность решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья |
| | | Б1.Б.25 | Магистральные трубопроводы |
| | | Б1.В.ОД.5 | Нефтебазы и резервуарные парки |
| | | Б1.В.ОД.6 | Газовые сети и установки |
| | | Б1.В.ОД.8 | Строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |

| | | | |
|----|-------|-------------|---|
| | | Б1.В.ДВ.7.1 | Сбор и подготовка нефти и газа |
| | | Б1.В.ДВ.7.2 | Защита трубопроводов от коррозии |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 29 | ПК-14 | | способность проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья |
| | | Б1.Б.23 | Машины и оборудование газонефтепроводов |
| | | Б1.В.ДВ.3.1 | Основы технической диагностики |
| | | Б1.В.ДВ.3.2 | Диагностика газонефтепроводов и арматуры |
| | | Б1.В.ДВ.7.1 | Сбор и подготовка нефти и газа |
| | | Б1.В.ДВ.7.2 | Защита трубопроводов от коррозии |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 30 | ПК-15 | | способность принимать меры по охране окружающей среды и недр при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья |
| | | Б1.В.ОД.12 | Экология в нефтегазовом комплексе |
| | | Б1.В.ДВ.8.1 | Охрана окружающей среды и ресурсосбережение в нефтегазовом комплексе |
| | | Б1.В.ДВ.8.2 | Энергоресурсосберегающие технологии в нефтегазовом комплексе |
| | | ФТД.1 | Промысловый контроль углеводородов |
| | | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 31 | ПК-23 | | способность изучать и анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по направлению исследований в области бурения скважин, добычи нефти и газа, промышленного контроля и регулирования извлечения углеводородов на суше и на море, трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа, хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов |
| | | Б1.Б.22 | Методы исследований и патентно-лицензионная работа |
| | | Б1.В.ОД.1 | Профессиональный иностранный язык |
| | | Б1.В.ОД.10 | Основы нефтегазового дела |
| | | ФТД.1 | Промысловый контроль углеводородов |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| | | Б2.П.2 | Научно-исследовательская работа |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 32 | ПК-24 | | способность планировать и проводить необходимые эксперименты, обрабатывать, в том числе с использованием прикладных программных продуктов, интерпретировать результаты и делать выводы |
| | | Б1.Б.14 | Теория вероятностей и математическая статистика |
| | | Б1.Б.22 | Методы исследований и патентно-лицензионная работа |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| | | Б2.П.2 | Научно-исследовательская работа |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 33 | ПК-25 | | способность использовать физико-математический аппарат для решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности |
| | | Б1.Б.15 | Физика |
| | | Б1.Б.19 | Теоретическая и прикладная механика |
| | | Б1.В.ОД.6 | Газовые сети и установки |
| | | Б1.В.ОД.8 | Строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
| | | Б1.В.ОД.9 | Сооружения в нефтегазовом комплексе |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |

| | | | |
|----|-------|-------------|---|
| | | Б2.П.2 | Научно-исследовательская работа |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |
| 34 | ПК-26 | | способность выбирать и применять соответствующие методы моделирования физических, химических и технологических процессов |
| | | Б1.Б.20 | Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика |
| | | Б1.Б.21 | Электротехника |
| | | Б1.В.ОД.11 | Химия нефти и газа |
| | | Б1.В.ОД.13 | Термодинамика и теплопередача |
| | | Б1.В.ДВ.4.1 | Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства |
| | | Б1.В.ДВ.4.2 | Компьютерное моделирование систем |
| | | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |
| | | Б2.П.2 | Научно-исследовательская работа |
| | | Б2.П.3 | Преддипломная практика |
| | | Б3.Д.1 | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |

*

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | | | | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | |
| | Итого | | | | 226 | 256 | 241 | 50 | 51 | 45 | 48 | 47 |
| | Итого по ООП (без факультативов) | | | | 225 | 255 | 240 | 50 | 51 | 45 | 48 | 46 |
| | Итого по блоку Б1 | 49% | 51% | 42.5% | 201 | 213 | 213 | 50 | 48 | 42 | 42 | 31 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 49% | 51% | 42.5% | 201 | 213 | 213 | 50 | 48 | 42 | 42 | 31 |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 84 | 108 | 105 | 35 | 36 | 22 | 12 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 105 | 117 | 108 | 15 | 12 | 20 | 30 | 31 |
| Б2 | Практики | | | | 18 | 33 | 21 | | 3 | 3 | 6 | 9 |
| Б2.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 18 | 33 | 21 | | 3 | 3 | 6 | 9 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | 6 |
| Б3.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | 1 | 1 | 1 | | | | | 1 |
| | Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 40.14% | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 35.4% | | | | | |
| | Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | | | | | 41.9 | 50.7 | 43.2 | 37.8 | 39.8 | 36 |
| | | в период гос.экзаменов | | | | | | | | | | |
| | Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП | | | | | 178.4 | 184 | 186 | 182 | 180 | 160 |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 8 | 8 | 6 | 4 | 6 | |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 6 | 4 | 6 | 6 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | |
| | | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | 1 | |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | 6 | 4 | | | | |
| | | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | |
| | | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | |
| | | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Название практики | Курс(ы) | Кафедра | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов | | | | Трудо-емкость | | | | | | |
|-------------|---|-------------|---------|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----|------|---|--|--|--|
| | | | | | | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю | | | | | | | |
| <u>План</u> | ИТОГО | 2345 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 14 | 14 | | | | |
| <u>План</u> | Учебная практика (У) | 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | |
| <u>План</u> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | 207 | True | 2 | | | |
| <u>План</u> | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Б2.У.1 | | | | | | | | | | | 207 | True | 2 | | | |
| <u>План</u> | Производственная практика (П) | 45 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 10 | 10 | | | | |
| <u>План</u> | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Б2.П.1 | | | | | | | | | | | 207 | True | 2 | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская работа | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| Б2.П.2 | | | | | | | | | | | 207 | True | 2 | | | |
| <u>План</u> | Преддипломная практика | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | 6 | | | | | |
| Б2.П.3 | | | | | | | | | | | 207 | True | 6 | | | |
| <u>План</u> | Научно-исследовательская работа (Н) | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Факт</u> | | | | | | | | | | | | | | | | |

