

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых



Ректор Саралидзе А.М.

30 августа 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен НМС вуза
Протокол № 10/4
от 30 августа 2016 г.

08.05.02

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
Специализация №4 "Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог"

Кафедра: Автомобильных дорог

Квалификация: инженер

Форма обучения: заочная

Срок обучения: бл

Виды деятельности

- проектно-изыскательская
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014

1036

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

/ Панфилов А.А./

Начальник УМУ

/ Шейн И.П./

Директор института

/ Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой

/ Семехин Э.Ф./



1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | У | | | | | | | | | | | | | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | У | | | | | | | | | | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |

2. Сводные данные

| | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Итого |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Теоретическое обучение | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 27 | 217 |
| Э Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 36 |
| У Учебная практика | | 4 | 4 | | | | 8 |
| П Производственная практика | | | | 4 | 4 | 4 | 12 |
| Д Дипломные работы или проекты | | | | | | 6 | 6 |
| К Каникулы | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 24 |
| Итого | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 43 | 303 |
| Студентов | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | |



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2014

| Индекс | Наименование | Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии | Резерв времени | Формы контроля | | | | | | | | Всего часов | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|--------|----------------------------------|---|----------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|-----|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|-----|------|-------------------------|--------|-----|---------------|-----|----------|-----|-----|---------------|-----|----------------------|----------|--|--|--|----|----|----|
| | | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | РРР | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | из них | | | СРС | Контроль | 24 | | Зимняя сессия | | | 25 | | Летняя сессия | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СРС | | Контроль | | | | | | |
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 24 | 14 | 24 | 577 | 10 | 42 | 32 | 18 | 691 | 12 | | | | | | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 24 | 14 | 24 | 577 | 10 | 42 | 32 | 18 | 691 | 12 | | | | | | | |
| 8 | | Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | | | | 9% | 44% | 36% | 19% | 82% | 9% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 24 | 14 | 24 | 577 | 10 | 42 | 32 | 18 | 691 | 12 | | | | | | | |
| 11 | | Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | | | | 9% | 44% | 36% | 19% | 82% | 9% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 24 | 14 | 24 | 577 | 10 | 42 | 32 | 18 | 691 | 12 | | | | | | | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | | 32 | 22 | | 4 | 4 | 9 | 17 | 19 | 7704 | 7704 | 750 | 330 | 260 | 160 | 6090 | 864 | 24 | 14 | 24 | 577 | 10 | 38 | 26 | 18 | 593 | 10 | | | | | | | |
| 24 | Б1.Б.4 | Экономика | | 3 | | | | | | 3 | | 180 | 180 | 18 | 8 | | 10 | 135 | 27 | 8 | | 10 | 135 | эк | | | | | | | | | | | | 84 |
| 60 | Б1.Б.16 | Сопротивление материалов | | 23 | | | | | | | 23 | 216 | 216 | 24 | 12 | 4 | 8 | 138 | 54 | 4 | 4 | 4 | 69 | эж | | | | | | | | | | | 36 | |
| 63 | Б1.Б.17 | Строительная механика | | 3 | | | | | | | 3 | 144 | 144 | 10 | 6 | | 4 | 107 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 66 | Б1.Б.18 | Строительные конструкции и основы архитектуры | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 216 | 216 | 20 | 10 | | 10 | 169 | 27 | 4 | | 4 | 64 | эф | 6 | | 6 | 105 | эж | | | | | | 33 | |
| 69 | Б1.Б.19 | Гидравлика и инженерная гидрология | | | 3 | | | | | | 3 | 72 | 72 | 16 | 8 | 8 | | 56 | | | | | | | 8 | 8 | | 56 | эф | | | | | 34 | | |
| 84 | Б1.Б.24 | Инженерная геология и механика грунтов | | 3 | 3 | | | | | | 3 | 288 | 288 | 28 | 14 | 14 | | 233 | 27 | 4 | 4 | | 109 | эж | 10 | 10 | | 124 | эф | | | | | 38 | | |
| 117 | Б1.Б.35 | Специальная подготовка | | 3 | 3 | | | | | | 33 | 468 | 468 | 40 | 12 | 14 | 14 | 401 | 27 | 4 | 6 | 6 | 200 | эф | 8 | 8 | 8 | 201 | эф | | | | | 38 | | |
| 137 | Б1.В | Вариативная часть | | | 14 | | | | 1 | 10 | 3 | 2020 | 2020 | 156 | 72 | 70 | 14 | 1864 | | | | | | | 4 | 6 | | 98 | 2 | | | | | | | |
| 139 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | 8 | | | | 1 | 4 | 3 | 972 | 972 | 90 | 40 | 42 | 8 | 882 | | | | | | | 4 | 6 | | 98 | 2 | | | | | | | |
| 140 | Б1.В.ОД.1 | Компьютерная графика | | | 3 | | | | | | 3 | 108 | 108 | 10 | 4 | 6 | | 98 | | | | | | | 4 | 6 | | 98 | эж | | | | | | 19 | |
| 217 | Индекс | Наименование | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. раб. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | Б2.У | Учебная практика | | | | | | | | | | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 223 | Б2.У.2 | Геологическая практика | Баз | | 3 | | | | | | | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 38 |



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2014

| Индекс | Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии | Наименование | Резерв времени | Формы контроля | | | | | | | Всего часов | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | | | | | |
|--------|--|--|----------------|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|-------------|--------|----------|-------------------------------|-------------|-----|-----|-------------------------|----------|--------|-----|---------------|-----|----------|-----|-----|----|----------------------|---------------|----------|--|--|--|--|--|
| | | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | РПР | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | из них | | | | | 24 | | Зимняя сессия | | | 25 | | | | Летняя сессия | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | Лаб | Пр | | СРС | Контроль | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 213 | | | | | 227 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Итого | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 38 | 42 | | 739 | 14 | 36 | 44 | | 550 | 10 | | | | | | |
| 6 | | Итого по ООП (без факультативов) | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 38 | 42 | | 739 | 14 | 36 | 44 | | 550 | 10 | | | | | | |
| 8 | | B=82% B=18% ДВ(от B)=42.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9% | 44% | 36% | 19% | 82% | 9% | | | | | | | | | | |
| 9 | | Итого по блоку Б1 | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 38 | 42 | | 739 | 14 | 36 | 44 | | 550 | 10 | | | | | | |
| 11 | | B=82% B=18% ДВ(от B)=42.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9% | 44% | 36% | 19% | 82% | 9% | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 38 | 42 | | 739 | 14 | 36 | 44 | | 550 | 10 | | | | | | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | | 32 | 22 | | 4 | 4 | 9 | 17 | 19 | 7704 | 7704 | 750 | 330 | 260 | 160 | 6090 | 864 | 30 | 32 | | 469 | 10 | 32 | 36 | | 418 | 8 | | | | | | |
| 72 | Б1.Б.20 | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества | | | 4 | | | | | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 4 | 4 | | 64 | эф | | | | | 41 | | | | | | |
| 87 | Б1.Б.25 | Основания и фундаменты | | | 4 | | | | | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 4 | 4 | | 64 | зр | | | | | 38 | | | | | | |
| 90 | Б1.Б.26 | Строительные материалы для транспортного строительства | | 44 | | | | | | | | 396 | 396 | 48 | 24 | 24 | | 294 | 54 | 10 | 10 | | 133 | эф | 14 | 14 | | 161 | эф | 38 | | | | | |
| 93 | Б1.Б.27 | Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения | | 445 | | | 4 | 4 | | | | 432 | 432 | 52 | 24 | 28 | | 299 | 81 | 4 | 6 | | 107 | эф | 10 | 12 | | 95 | эр | 38 | | | | | |
| 96 | Б1.Б.28 | Изыскание и проектирование автодорожных мостов | | 4 | | | | | | | | 144 | 144 | 16 | 8 | 8 | | 101 | 27 | 8 | 8 | | 101 | эг | | | | | 38 | | | | | | |
| 126 | Б1.Б.38 | Дорожные условия и безопасность движения | | 5 | 4 | | | | | | | 180 | 180 | 16 | 8 | 8 | | 137 | 27 | | | | | | 4 | 4 | | 64 | эф | 38 | | | | | |
| 129 | Б1.Б.39 | Производственная база дорожного строительства | | | 4 | | | | | | | 108 | 108 | 10 | 4 | 6 | | 98 | | | | | | | 4 | 6 | | 98 | эр | 38 | | | | | |
| 137 | Б1.В | Вариативная часть | | | 14 | | | | 1 | 10 | 3 | 2020 | 2020 | 156 | 72 | 70 | 14 | 1864 | | 8 | 10 | | 270 | 4 | 4 | 8 | | 132 | 2 | | | | | | |
| 139 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | 8 | | | | 1 | 4 | 3 | 972 | 972 | 90 | 40 | 42 | 8 | 882 | | 4 | 6 | | 134 | 2 | 4 | 8 | | 132 | 2 | | | | | | |
| 152 | Б1.В.ОД.5 | Автоматизированное проектирование автомобильных дорог | | | 4 | | | | | | | 144 | 144 | 12 | 4 | 8 | | 132 | | | | | | | 4 | 8 | | 132 | эр | 38 | | | | | |
| 155 | Б1.В.ОД.6 | Дорожные машины | | | 4 | | | | | | | 144 | 144 | 10 | 4 | 6 | | 134 | | 4 | 6 | | 134 | эф | | | | | 38 | | | | | | |
| 166 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | 6 | | | | | | | 1048 | 1048 | 66 | 32 | 28 | 6 | 982 | | 4 | 4 | | 136 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 179 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 1 | Экология | | | 4 | | | | | | | 144 | 144 | 8 | 4 | 4 | | 136 | | 4 | 4 | | 136 | эф | | | | | 13 | | | | | | |
| 183 | 2 | Экономико-математические методы | | | 4 | | | | | | | 144 | 144 | 8 | 4 | 4 | | 136 | | 4 | 4 | | 136 | эф | | | | | 84 | | | | | | |
| 217 | Индекс | Наименование | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | Всего часов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | | | | | 1080 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | | | 648 | 648 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Б2.П.1 | Производственная практика | Баз | | | 45 | | | | | | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Индекс | Наименование | Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии | Формы контроля | | | | | | | | | Всего часов | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | | |
|--------|--|---|----------------|--------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------|-----|-----------|-----------------------|----------------------------------|-------------|-----|-----|-------------------------|----------|-----|-----|---------------|-----|----------|-----|-----|---------------|-------------------------|-----|----------|----|
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | РГР | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | из них | | | СРС | Контроль | 24 | | Зимняя сессия | | | 25 | | Летняя сессия | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | Лаб | Пр | | СРС | Контроль | |
| | | Резерв времени | | | | | | | | | | | | | | | 212 226 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конец сессии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 50 | 50 | | 764 | 14 | 30 | 30 | | 525 | 10 | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 50 | 50 | | 764 | 14 | 30 | 30 | | 525 | 10 | | |
| 8 | Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | | | 9% 44% 36% 19% 82% 9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 50 | 50 | | 764 | 14 | 30 | 30 | | 525 | 10 | | |
| 11 | Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | | | 9% 44% 36% 19% 82% 9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Дисциплины (модули) | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 50 | 50 | | 764 | 14 | 30 | 30 | | 525 | 10 | | |
| 14 | Б1.Б Базовая часть | | 32 | 22 | | 4 | 4 | 9 | 17 | 19 | 7704 | 7704 | 750 | 330 | 260 | 160 | 6090 | 864 | 32 | 32 | | 404 | 8 | 16 | 16 | | 265 | 4 | | |
| 93 | Б1.Б.27 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения | | 445 | | | 4 | 4 | | | 5 | 432 | 432 | 52 | 24 | 28 | | 299 | 81 | 10 | 10 | | 97 | э | | | | | 38 | | |
| 99 | Б1.Б.29 Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения | | 55 | | | 55 | | | | | 288 | 288 | 32 | 16 | 16 | | 202 | 54 | 8 | 8 | | 101 | эп | 8 | 8 | | 101 | эп | 38 | |
| 102 | Б1.Б.30 Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве | | 5 | | | 5 | | | | | 180 | 180 | 20 | 10 | 10 | | 133 | 27 | 10 | 10 | | 133 | эр | | | | | 38 | | |
| 108 | Б1.Б.32 Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений | | | 5 | | | | | | 5 | 180 | 180 | 16 | 8 | 8 | | 164 | | | | | | | | 8 | 8 | | 164 | эф | 38 |
| 126 | Б1.Б.38 Дорожные условия и безопасность движения | | 5 | 4 | | | | | | 45 | 180 | 180 | 16 | 8 | 8 | | 137 | 27 | 4 | 4 | | 73 | эф | | | | | | 38 | |
| 137 | Б1.В Вариативная часть | | | 14 | | | | 1 | 10 | 3 | 2020 | 2020 | 156 | 72 | 70 | 14 | 1864 | | 18 | 18 | | 360 | 6 | 14 | 14 | | 260 | 6 | | |
| 139 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | | | 8 | | | | 1 | 4 | 3 | 972 | 972 | 90 | 40 | 42 | 8 | 882 | | 6 | 6 | | 96 | 2 | 8 | 8 | | 200 | 4 | | |
| 143 | Б1.В.ОД.2 Оценка воздействия на окружающую среду | | | 5 | | | | | 5 | | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | | | | | | | 4 | 4 | | 100 | эф | 38 |
| 146 | Б1.В.ОД.3 Основы научных исследований | | | 5 | | | | | 5 | | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | | | | | | | 4 | 4 | | 100 | эф | 38 |
| 158 | Б1.В.ОД.7 Механизация транспортного строительства | | | 5 | | | | | 5 | | 108 | 108 | 12 | 6 | 6 | | 96 | | 6 | 6 | | 96 | эф | | | | | | 38 | |
| 166 | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | | | 6 | | | | | 6 | | 1048 | 1048 | 66 | 32 | 28 | 6 | 982 | | 12 | 12 | | 264 | 4 | 6 | 6 | | 60 | 2 | | |
| 186 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | 1 Оценка качества строительства | | | 5 | | | | | 5 | | 72 | 72 | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | | | | | | 6 | 6 | | 60 | эф | 38 |
| 190 | 2 История отрасли | | | 5 | | | | | 5 | | 72 | 72 | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | | | | | | 6 | 6 | | 60 | эф | 38 |
| 193 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 1 Физическая химия дорожно-строительных материалов | | | 5 | | | | | 5 | | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | 6 | 6 | | 132 | эф | | | | | | 38 | |
| 197 | 2 Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы | | | 5 | | | | | 5 | | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | 6 | 6 | | 132 | эф | | | | | | 38 | |
| 200 | Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 201 | 1 Гидрология водопропускных труб | | | 5 | | | | | 5 | | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | 6 | 6 | | 132 | эф | | | | | | 38 | |
| 204 | 2 Автоматизация изысканий | | | 5 | | | | | 5 | | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | 6 | 6 | | 132 | эф | | | | | | 38 | |
| 217 | Б2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 218 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | |
| 219 | Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | | | | 1080 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | | 648 | 648 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 230 | Б2.П.1 | Производственная практика | Баз | | | | | | | | 432 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 6-й курс) Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2014

| Индекс | Наименование | Резерв времени | Курсы обучения | | | | | | | | Формы контроля | | | | | | | | | | Всего часов | | | | | | | | | | Распределение по курсам | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра |
|--------|--|---|-----------------------------|-----|-----------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------------------------|-------------|------|---------------|----------|----------|-------------|-----|---------------|----|----|-----|-----|----|--|--|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|
| | | | Дней на сессию/наим. сессии | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные | Рефераты | РГР | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | Контроль | Курс 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | На начало сессии/неделя | | | | | | | | | | | | | из них | | Зимняя сессия | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | На конец сессии | | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 213 | | | | | 223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 32 | 36 | | 535 | 8 | 24 | 28 | | 470 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 11128 | 11128 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 32 | 36 | | 535 | 8 | 24 | 28 | | 470 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | | | | 9% | 44% | 36% | 19% | 82% | 9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 32 | 36 | | 535 | 8 | 24 | 28 | | 470 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Б=82% В=18% ДВ(от В)=42.5% | | | | | | | | | | | | 9% | 44% | 36% | 19% | 82% | 9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Дисциплины (модули) | | 32 | 36 | | 4 | 4 | 10 | 27 | 22 | 9724 | 9724 | 906 | 402 | 330 | 174 | 7954 | 864 | 32 | 36 | | 535 | 8 | 24 | 28 | | 470 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Б1.Б Базовая часть | | 32 | 22 | | 4 | 4 | 9 | 17 | 19 | 7704 | 7704 | 750 | 330 | 260 | 160 | 6090 | 864 | 26 | 28 | | 405 | 6 | 18 | 22 | | 338 | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности | | | 6 | | | | | 6 | | 72 | 72 | 10 | 4 | 6 | | 62 | | | | | | 4 | 6 | | 62 | эф | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | Б1.Б.31 Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов | | 6 | | | | | | | 6 | 144 | 144 | 20 | 10 | 10 | | 97 | 27 | 10 | 10 | | 97 | эг | | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | Б1.Б.33 Экономика отрасли | | 6 | | | | | | 6 | | 108 | 108 | 10 | 4 | 6 | | 71 | 27 | | | | | 4 | 6 | | 71 | эф | 84 | | | | | | | | | | | | | |
| 114 | Б1.Б.34 Организация, планирование и управление транспортным строительством | | 6 | | | | | 6 | | | 144 | 144 | 16 | 8 | 8 | | 101 | 27 | 8 | 8 | | 101 | эр | | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | Б1.Б.36 Реконструкция и ремонт автомобильных дорог | | 6 | | | | | | 6 | | 252 | 252 | 20 | 10 | 10 | | 205 | 27 | | | | | 10 | 10 | | 205 | эг | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 123 | Б1.Б.37 Эксплуатация автомобильных дорог | | 6 | | | | | 6 | | | 252 | 252 | 18 | 8 | 10 | | 207 | 27 | 8 | 10 | | 207 | эп | | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 137 | Б1.В Вариативная часть | | | 14 | | | | 1 | 10 | 3 | 2020 | 2020 | 156 | 72 | 70 | 14 | 1864 | | 6 | 8 | | 130 | 2 | 6 | 6 | | 132 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 139 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | | | 8 | | | | 1 | 4 | 3 | 972 | 972 | 90 | 40 | 42 | 8 | 882 | | 6 | 8 | | 130 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 149 | Б1.В.ОД.4 Инженерные сети и оборудование | | | 6 | | | | | 6 | | 144 | 144 | 14 | 6 | 8 | | 130 | | 6 | 8 | | 130 | эг | | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 166 | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | | | 6 | | | | | 6 | | 1048 | 1048 | 66 | 32 | 28 | 6 | 982 | | | | | | 6 | 6 | | 132 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 207 | Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 132 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 208 | 1 Сметы в дорожном строительстве | | | 6 | | | | | 6 | | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | | | | | 6 | 6 | | 132 | эф | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 211 | 2 Общий курс путей сообщения | | | 6 | | | | | 6 | | 144 | 144 | 12 | 6 | 6 | | 132 | | | | | | 6 | 6 | | 132 | эф | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| 217 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | | По ЗЕТ | По плану | Всего часов | | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | | | | | 1080 | 1080 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 229 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | | | | 648 | 648 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 231 | Б2.П.2 | Преддипломная практика | | | Баз | | | | 6 | | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 234 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | | | | По ЗЕТ | По плану | Всего часов | | | | | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 236 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | 324 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2014

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| | | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОК-9 | ОК-10 | ОК-11 | ОК-12 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 | ОПК-11 | ОПК-12 | |
| | | | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПК-2 | |
| | | | ПСК-4.2 | ПСК-4.3 | ПСК-4.4 | ПСК-4.5 | | | | | | | | | ПСК-4.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История | 70 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-4 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Философия | 72 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | 71 | ОК-8 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Экономика | 84 | ОК-3 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Правоведение | 6 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-4 | ОК-5 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Культурология | 68 | ОК-1 | ОК-5 | ОК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Логика | 72 | ОК-4 | ОК-7 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Математический анализ | 11 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.9 | Аналитическая геометрия | 11 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Начертательная геометрия | 19 | ОПК-6 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Инженерная графика | 19 | ОПК-6 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.12 | Теоретическая механика | 20 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.13 | Физика | 10 | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.14 | Химия | 15 | ОПК-2 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.15 | Информатика | 27 | ОПК-4 | ОПК-6 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.16 | Соппротивление материалов | 36 | ОПК-1 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.17 | Строительная механика | 36 | ОПК-1 | ОПК-3 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.18 | Строительные конструкции и основы архитектуры | 33 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.19 | Гидравлика и инженерная гидрология | 34 | ОПК-1 | ОПК-3 | ПК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.20 | Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества | 41 | ОПК-9 | ПК-11 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.21 | Электротехника и электроника | 31 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.22 | Безопасность жизнедеятельности | 18 | ПК-12 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.23 | Инженерная геодезия и геоинформатика | 38 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.24 | Инженерная геология и механика грунтов | 38 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.25 | Основания и фундаменты | 38 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.26 | Строительные материалы для транспортного строительства | 38 | ПК-8 | ПК-10 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.27 | Изыскание и проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения | 38 | ОПК-6 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.Б.28 | Изыскание и проектирование автодорожных мостов | 38 | ОПК-6 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | |
| Б1.Б.29 | Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения | 38 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПСК-4.1 | ПСК-4.3 | | | | | | |
| Б1.Б.30 | Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве | 38 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.31 | Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов | 38 | ПК-9 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПСК-4.4 | ПСК-4.5 | | | | | | | |
| Б1.Б.32 | Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений | 38 | ОПК-7 | ПК-9 | ПК-11 | ПСК-4.2 | ПСК-4.4 | ПСК-4.5 | | | | | | | |
| Б1.Б.33 | Экономика отрасли | 84 | ПК-6 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.34 | Организация, планирование и управление транспортным строительством | 38 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПСК-4.1 | ПСК-4.3 | | | | | | | | |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2014

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-6 | ПК-8 | | | | |
| Б1.Б.35 | Специальная подготовка | 38 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-6 | ПК-8 | | | | |
| Б1.Б.36 | Реконструкция и ремонт автомобильных дорог | 38 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-9 | ПК-11 | ПК-13 | ПСК-4.2 | ПСК-4.4 | | | | |
| Б1.Б.37 | Эксплуатация автомобильных дорог | 38 | ОПК-7 | ПК-9 | ПК-11 | ПСК-4.5 | | | | | | | | |
| Б1.Б.38 | Дорожные условия и безопасность движения | 38 | ОПК-7 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-4 | ПСК-4.2 | ПСК-4.5 | | | | | |
| Б1.Б.39 | Производственная база дорожного строительства | 38 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | | | | | | | |
| Б1.Б.40 | Физическая культура и спорт | 95 | ОК-12 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Компьютерная графика | 19 | ОПК-6 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Оценка воздействия на окружающую среду | 38 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-10 | ПСК-4.5 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Основы научных исследований | 38 | ОК-9 | ОК-10 | ОПК-1 | ОПК-5 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Инженерные сети и оборудование | 38 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Автоматизированное проектирование автомобильных дорог | 38 | ОПК-6 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-3 | ПК-4 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Дорожные машины | 38 | ОПК-7 | ПК-8 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Механизация транспортного строительства | 38 | ОПК-7 | ОПК-8 | ПК-8 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.8 | Педагогика и психология | 79 | ОК-6 | ОК-11 | | | | | | | | | | |
| | Элективные курсы по физической культуре | 95 | ОК-12 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Культура речи | 74 | ОК-7 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы делового общения | 74 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-11 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Экология | 13 | ОПК-1 | ОПК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Экономико-математические методы | 84 | ОК-9 | ОК-10 | ОПК-1 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Оценка качества строительства | 38 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-13 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | История отрасли | 38 | ОК-5 | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Физическая химия дорожно-строительных материалов | 38 | ПК-8 | ПК-10 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы | 38 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Гидрология водопропускных труб | 38 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Автоматизация изысканий | 38 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-8 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.1 | Сметы в дорожном строительстве | 38 | ПК-6 | ПК-13 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.6.2 | Общий курс путей сообщения | 38 | ОК-5 | | | | | | | | | | | |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |
| Б2.У.1 | Геодезическая практика | | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | | | | |
| Б2.У.2 | Геологическая практика | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-7 | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Производственная практика | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |
| Б2.П.2 | Преддипломная практика | | 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 | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | 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 | ПСК-4.1 | ПСК-4.2 | ПСК-4.3 | ПСК-4.4 | ПСК-4.5 | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | |



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.plz.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2014

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 |
|---|-------------------------|-------|--------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| Итого | | | | 282 | 318 | 300 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | | 282 | 318 | 300 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Итого по блоку Б1 | 82% | 18% | 42.5% | 246 | 261 | 261 | 50 | 44 | 44 | 44 | 44 | 35 |
| Дисциплины (модули) | 82% | 18% | 42.5% | 246 | 261 | 261 | 50 | 44 | 44 | 44 | 44 | 35 |
| Базовая часть | | | | 198 | 219 | 214 | 50 | 39 | 41 | 32 | 25 | 27 |
| Вариативная часть | | | | 42 | 63 | 47 | | 5 | 3 | 12 | 19 | 8 |
| Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | 30 | 48 | 30 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Базовая часть | | | | 30 | 48 | 30 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | 9 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | | | |
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | | 44.38% | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | | 41.7% | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы | | | 38.5 | | | 48.4 | 36 | 36 | 36 | 36 | 38.2 |
| Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП | | | 151 | | | 162 | 150 | 154 | 160 | 160 | 120 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 6 | 8 | 5 | 7 | 7 | 3 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | 1 | 2 | 1 |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 5 | 4 | 1 | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 3 |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | |
| РГР (РГР) | | | | | | 4 | 6 | 5 | 3 | 1 | 3 | |



НОРМЫ Учебный план специалистов '08.05.02_специалитет.rtf.xml', код специальности 08.05.02, год начала подготовки 2014

| Нормы ЗЕТ | |
|---------------------------|------|
| Часов в одной ЗЕТ | 36 |
| ЗЕТ в неделе | 1.5 |
| Точность вычисления ЗЕТ | 0.25 |
| Нормы часов форм контроля | |
| Часов на экзамен | 27 |
| Часов на зачет | 0 |
| Часов на зачет с оценкой | 0 |

| Курс | Отведено дней | Из них | | Экз + Зач | Остаток на аудиторские занятия (включая выходные) | | Аудиторных занятий по плану (часов) | Контроль |
|-------|---------------|--------|----------|-----------|---|-------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | Дорога | Выходные | | Дней | Часов | | |
| 1 | 40 | 1 | 5 | 18.00 | 21.00 | 189 | 162 | Надо работать в выходные |
| 2 | 40 | 1 | 5 | 15.00 | 24.00 | 216 | 160 | ОК |
| 3 | 50 | 1 | 7 | 18.00 | 31.00 | 279 | 144 | ОК |
| 4 | 50 | 1 | 7 | 15.00 | 34.00 | 306 | 160 | ОК |
| 5 | 50 | 1 | 7 | 15.00 | 34.00 | 306 | 160 | ОК |
| 6 | 50 | 1 | 7 | 15.00 | 34.00 | 306 | 120 | ОК |
| 7 | 50 | 1 | 7 | | 49.00 | 441 | | ОК |
| Итого | 330 | 7 | 45 | 96.00 | 227.00 | 2043 | 906 | 1137 |

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

