

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Институт дистанционного и дополнительного образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
Наименование образовательной программы: Строительная экспертиза

Утверждаю

| | |
|--|------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Роголев Н.Д. |
| Идентификатор | R618dc98f-RogalevND-c9225577 |

Ректор
"30" августа 2020 г. *Н.Д. Роголев*

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"
Протокол №

08.03.01

Кафедра: кафедра Энергетические и гидротехнические сооружения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 11м

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | организационно-управленческий |
| + | экспертно-аналитический |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) №481 от 31.05.2017

Согласовано

Первый проректор

| | |
|--|--------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Замолодчиков В.Н. |
| Идентификатор | R8c700dda-ZamolodchikVN-ded34e |

Замолодчиков Владимир Николаевич/

Начальник управления

| | |
|--|-------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Абрамова Е.Ю. |
| Идентификатор | R1661d0f4-AbramovaYU-42471f61 |

Абрамова Елена Юрьевна/

Начальник отдела

| | |
|--|--------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Шацких Ю.В. |
| Идентификатор | R6ca75b8e-ShatskikhYV-f045f12f |

Шацких Юлия Владимировна/

Директор института

| | |
|--|-------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Шиндина Т.А. |
| Идентификатор | Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9 |

Шиндина Татьяна Александровна/

Заведующий кафедрой

| | |
|--|-------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Хохлов В.А. |
| Идентификатор | Ra1a9d479-KhokhlovVA-e19a9074 |

Хохлов Владимир Александрович/

Руководитель программы

| | |
|--|-------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Шиндина Т.А. |
| Идентификатор | Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9 |

Шиндина Татьяна Александровна/

Сотрудник ОМО УКО

| | |
|--|---------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| Владелец | Лушникова Л.А. |
| Идентификатор | R1e82c646-LushnikovaLA-395dba53 |

Лушникова Людмила Анатольевна/

| Индекс | Название дисциплины | Кафедра | Компетенции | Экзамен |
|---|---|--|--------------------|-----------|
| | | | | |
| <i>Всего по плану с факультативами</i> | | | | |
| <i>Всего по плану без факультативов</i> | | | | |
| Б1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | | | |
| Б1.О | Обязательная | | | |
| Б1.О.01 | Общеобразовательный модуль | | | |
| Б1.О.01.01 | <i>Экономика информационного общества</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-1,9</i> | |
| Б1.О.01.02 | <i>История (история России, всеобщая история)</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-5</i> | |
| Б1.О.01.03 | <i>Культурология</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-5</i> | |
| Б1.О.01.04 | <i>Философия</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-5</i> | |
| Б1.О.01.05 | <i>Иностранный язык</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-4</i> | |
| Б1.О.01.06 | <i>Иностранный язык делового общения</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-4</i> | |
| Б1.О.01.07 | <i>Проектная деятельность</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-2,6</i> | |
| Б1.О.01.08 | <i>Безопасность жизнедеятельности</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-8</i> | |
| Б1.О.01.09 | <i>Психология</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-6</i> | |
| Б1.О.01.10 | <i>Деловые коммуникации</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-3,4</i> | |
| Б1.О.01.11 | <i>Правоведение</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-10,2</i> | |
| Б1.О.01.12 | <i>Физическая культура и спорт</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-7</i> | |
| Б1.О.02 | Естественно-научный | | | |
| Б1.О.02.01 | <i>Линейная алгебра и аналитическая геометрия</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1</i> | <i>1</i> |
| Б1.О.02.02 | <i>Математический анализ</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1</i> | <i>2</i> |
| Б1.О.02.03 | <i>Теория вероятностей и математическая статистика</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1</i> | |
| Б1.О.02.04 | <i>Физика</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1</i> | |
| Б1.О.02.05 | <i>Химия</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1</i> | |
| Б1.О.02.06 | <i>Информатика</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-2УК-1</i> | <i>1</i> |
| Б1.О.02.07 | <i>Инженерная и компьютерная графика</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1,2</i> | <i>2</i> |
| Б1.О.03 | Общепрофессиональный | | | |
| Б1.О.03.01 | <i>Теоретическая механика</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1,3</i> | <i>2</i> |
| Б1.О.03.02 | <i>Сопротивление материалов</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-3</i> | <i>3</i> |
| Б1.О.03.03 | <i>Строительная механика</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-3</i> | <i>4</i> |
| Б1.О.03.04 | <i>Строительные материалы</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-3</i> | <i>3</i> |
| Б1.О.03.05 | <i>Архитектура зданий и сооружений</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-3,4,6</i> | <i>6</i> |
| Б1.О.03.06 | <i>Сметное дело</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-4,6</i> | |
| Б1.О.03.07 | <i>Инженерная геодезия</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-5</i> | |
| Б1.О.03.08 | <i>Инженерная геология</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-3,5</i> | |
| Б1.О.03.09 | <i>Строительные конструкции</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-6</i> | <i>8</i> |
| Б1.О.03.10 | <i>Основания и фундаменты</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-6</i> | <i>7</i> |
| Б1.О.03.11 | <i>Водоснабжение и водоотведение</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-6</i> | |
| Б1.О.03.12 | <i>Отопление, вентиляция и кондиционирование</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-6</i> | |
| Б1.О.03.13 | <i>Электроснабжение</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1,6</i> | <i>7</i> |
| Б1.О.03.14 | <i>Технологии информационного моделирования зданий</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-2,6</i> | <i>9</i> |
| Б1.О.03.15 | <i>Охрана труда</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-1,5,8,9</i> | |
| Б1.О.03.16 | <i>Метрология и информационно-измерительная техника</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-7</i> | <i>7</i> |
| Б1.О.03.17 | <i>Управление качеством</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-7</i> | |
| Б1.О.03.18 | <i>Технология строительного производства</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-8</i> | <i>6</i> |
| Б1.О.03.19 | <i>Организация и управление в строительстве</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-9</i> | <i>8</i> |
| Б1.О.03.20 | <i>Техническая эксплуатация зданий и сооружений</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ОПК-10</i> | <i>9</i> |
| Б1.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б1.Ч.01 | Профессиональный | | | |
| Б1.Ч.01.01 | <i>Введение в СДО</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-7</i> | |
| Б1.Ч.01.02 | <i>Теория организации</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-1,4</i> | <i>7</i> |
| Б1.Ч.01.03 | <i>Организация условий труда в строительстве</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-1,7</i> | |
| Б1.Ч.02 | Организационно-управленческий | | | |
| Б1.Ч.02.01 | <i>Экономика строительства</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-6</i> | |
| Б1.Ч.02.02 | <i>Логистика</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-2</i> | <i>5</i> |
| Б1.Ч.02.03 | <i>Государственные закупки</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-2</i> | |
| Б1.Ч.02.04 | <i>Организация и анализ эксплуатации строительных машин</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-2,6</i> | |
| Б1.Ч.02.05 | <i>Управление проектами</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-1,3,7</i> | <i>6</i> |
| Б1.Ч.03 | Экспертно-аналитический | | | |
| Б1.Ч.03.01 | <i>Организация мониторинга и диагностики технического состояния строительных объектов</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-3</i> | <i>9</i> |
| Б1.Ч.03.02 | <i>Строительная экспертиза</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-4</i> | <i>10</i> |
| Б1.Ч.03.03 | <i>Экономическая экспертиза в строительстве</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>ПК-5,6</i> | |
| Б1.Ч.04 | Элективные дисциплины | | | |
| Б1.Ч.04.01 | | | | |
| Б1.Ч.04.01.01 | <i>Социология</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-5</i> | |
| Б1.Ч.04.01.02 | <i>Политология</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-5</i> | |
| Б1.Ч.04.01.03 | <i>Мировые цивилизации и мировые культуры</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-5</i> | |
| Б1.Ч.05 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | | |
| Б1.Ч.05.01 | | | | |
| Б1.Ч.05.01.01 | <i>Основы самостоятельной физической подготовки</i> | <i>Институт дистанционного и дополнительного образования</i> | <i>УК-7</i> | |

| | | | | |
|---------------|--|---|---|--|
| Б1.Ч.05.01.02 | Адаптивная физическая культура | Институт дистанционного и дополнительного образования | УК-7 | |
| Б2 | Блок 2.Практики | | | |
| Б2.О | Обязательная | | | |
| Б2.О.01 | Учебная практика: ознакомительная практика | Институт дистанционного и дополнительного образования | ОПК-1,2УК-1,2,5,6 | |
| Б2.О.02 | Учебная практика: изыскательская практика | Институт дистанционного и дополнительного образования | ОПК-3,5УК-3,4 | |
| Б2.О.03 | Производственная практика: технологическая практика | Институт дистанционного и дополнительного образования | ОПК-4,6,8УК-7 | |
| Б2.О.04 | Производственная практика: исполнительская практика | Институт дистанционного и дополнительного образования | ОПК-10,7,9УК-8 | |
| Б2.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б2.Ч.01 | Производственная практика: преддипломная практика | Институт дистанционного и дополнительного образования | ОПК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9ПК-1,2,3,4,5,6,7 | |
| Б3 | Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | |
| Б3.О | Обязательная | | | |
| Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Институт дистанционного и дополнительного образования | ОПК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9УК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9 | |
| Б3.О.02 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Институт дистанционного и дополнительного образования | ОПК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9ПК-1,2,3,4,5,6,7 | |
| Б4 | Блок 4.Факультативы | | | |
| Б4.Ч | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | |
| Б4.Ч.01 | Религиоведение | Институт дистанционного и дополнительного образования | УК-5 | |
| Б4.Ч.02 | Второй иностранный язык | Институт дистанционного и дополнительного образования | УК-4 | |

| Формы аттестации | | | | | ФГОС | Трудоёмкость | | | | | Сем. 1 | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|---|---|---|------|--------------|----|-----|------------|--------|---------|-------|-----|------|-------|-----|-----|----|------------|------|-------|-----|
| Зачет с оценкой | Зачет | | | | | ГИА | КР | КП | бъем в з.е | Всего | фактные | СР | ИФР | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ОНСУЛЬТАЦИ | ИФРП | СР | ИКР |
| | | | | | | | | 246 | 9184 | 1128,5 | 7215 | 840,5 | 20 | 786 | 36 | | 48 | 12 | | | | 6,3 |
| | | | | | | | | 240 | 8968 | 1098,1 | 7029,4 | 840,5 | 20 | 786 | 36 | | 48 | 12 | | | | 6,3 |
| | | | | | | | | 207 | 7780 | 1067,6 | 6710,4 | 2 | 20 | 786 | 36 | | 48 | 12 | | | 681,9 | 6,3 |
| | | | | | | | | 162 | 5832 | 813,5 | 5016,5 | 2 | 20 | 720 | 36 | | 44 | 10 | | | 622,5 | 6 |
| | | | | | | | | 43 | 1548 | 214,8 | 1333,2 | | 7 | 252 | 12 | | 16 | 4 | | | 217,3 | 2,1 |
| 1 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | | 124,5 | 1,2 |
| | 2 | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | 2 | 72 | 10,9 | 61,1 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | | | | | | 8 | 288 | 39 | 249 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | | | 92,8 | 0,9 |
| | 5 | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | 2 | 72 | 10,9 | 61,1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 30 | 1080 | 145,1 | 934,9 | | 13 | 468 | 24 | | 28 | 6 | | | 405,2 | 3,9 |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | | 124,5 | 1,2 |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | | 124,5 | 1,2 |
| 4 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | 5 | 180 | 8 | | 12 | 2 | | | 156,2 | 1,5 |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 89 | 3204 | 453,6 | 2748,4 | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | 6 | | 8 | 288 | 59,3 | 226,7 | 2 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | 8 | 288 | 39 | 249 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 45 | 1948 | 254,1 | 1693,9 | | | 66 | | | 4 | 2 | | | 59,4 | 0,3 |
| | | | | | | | | 11 | 396 | 54,2 | 341,8 | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 19 | 684 | 93,2 | 590,8 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 12 | 432 | 58,5 | 373,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 | 144 | 19,5 | 124,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 5 | 180 | 23,8 | 156,2 | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | 3 | 108 | 15,2 | 92,8 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 328 | 33 | 295 | | | 66 | | | 4 | 2 | | | 59,4 | 0,3 |
| | | | | | | | | | 328 | 33 | 295 | | | 66 | | | 4 | 2 | | | 59,4 | 0,3 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | 328 | 33 | 295 | | | 66 | | | 4 | 2 | | | 59,4 | 0,3 |

| 1 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-------|-----|-----|----|------------|-------|-------|-----|--------|------|-------|-----|-----|----|------------|------|-------|
| | | | | | | | | | | Сем. 3 | | | | | | | | |
| Сем. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПА | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ОНСУЛЬТАЦИ | ИФРП | СР | ИКР | ПА | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр | ОНСУЛЬТАЦИ | ИФРП | СР |
| 1,8 | 28 | 1074 | 44 | | 60 | 16 | 105,5 | | 7,8 | 2,6 | 26 | 1002 | 36 | | 72 | 16 | | |
| 1,8 | 28 | 1074 | 44 | | 60 | 16 | 105,5 | | 7,8 | 2,6 | 26 | 1002 | 36 | | 72 | 16 | | |
| 1,8 | 25 | 966 | 44 | | 60 | 14 | | 838,1 | 7,8 | 2,1 | 26 | 1002 | 36 | | 72 | 16 | | 867,5 |
| 1,5 | 22 | 792 | 40 | | 48 | 10 | | 685,9 | 6,6 | 1,5 | 23 | 828 | 32 | | 60 | 12 | | 715,3 |
| 0,6 | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 124,5 | 1,2 | 0,3 | 7 | 252 | 4 | | 24 | 4 | | 217,3 |
| 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 124,5 | 1,2 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | | 92,8 |
| | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | 16 | 2 | | 124,5 |
| 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,9 | 10 | 360 | 16 | | 24 | 4 | | 312,4 | 3 | 0,6 | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | | 92,8 |
| 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 180 | 8 | | 12 | 2 | | 156,2 | 1,5 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | | 92,8 |
| 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 180 | 8 | | 12 | 2 | | 156,2 | 1,5 | 0,3 | | | | | | | | |
| | 8 | 288 | 16 | | 16 | 4 | | 249 | 2,4 | 0,6 | 13 | 468 | 24 | | 28 | 6 | | 405,2 |
| | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 124,5 | 1,2 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 8 | | 12 | 2 | | 156,2 |
| | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 124,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 124,5 |
| | 4 | 144 | 8 | | 8 | 2 | | 124,5 | 1,2 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,3 | 3 | 174 | 4 | | 12 | 4 | | 152,2 | 1,2 | 0,6 | 3 | 174 | 4 | | 12 | 4 | | 152,2 |
| | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |
| | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,3 | | 66 | | | 4 | 2 | | 59,4 | 0,3 | 0,3 | | 66 | 4 | | 4 | 2 | | 59,4 |
| 0,3 | | 66 | | | 4 | 2 | | 59,4 | 0,3 | 0,3 | | 66 | 4 | | 4 | 2 | | 59,4 |
| 0,3 | | 66 | | | 4 | 2 | | 59,4 | 0,3 | 0,3 | | 66 | 4 | | 4 | 2 | | 59,4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|---|--|---|---|-------|------|-----|-----|--|----|--|--|---|---|--|
| 0,3 | 0,3 | | 66 | | | 4 | 2 | | 59,4 | 0,3 | 0,3 | | 64 | | | 4 | 2 | |
| | | 3 | 108 | | | | 2 | 105,5 | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | 3 | 108 | | | | 2 | 105,5 | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | 3 | 108 | | | | 2 | 105,5 | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | 3 | 108 | 4 | | 8 | 2 | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|---|-----|--|----|---|-------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 57,4 | 0,3 | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | 216 | | | 2 | 213,5 | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | | 6 | 216 | | | 2 | 213,5 | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 | 216 | | | 2 | 213,5 | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3 | 108 | | 12 | 2 | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | | 3 | 108 | | 12 | 2 | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |
| | | | 3 | 108 | | 12 | 2 | 92,8 | 0,9 | 0,3 | | | | | | | | |

