

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Инженерно-экономический институт

Утверждаю

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"

Протокол №

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

Ректор

"28" октября 2022 г.

Н.Д. Роголев

38.03.02

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Информационный менеджмент в бизнес-системах

Кафедра: кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г 0м

|   |  |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | Организационно-управленческий            |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) №970 от 12.08.2020

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   | Невский А.Ю.                |
| Идентификатор                                      | R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d |

/Невский Александр Юрьевич/

Заведующий кафедрой

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
| Владелец   | Кетоева Н.Л.                  |
| Идентификатор                                      | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

/Кетоева Наталья Леонидовна/

Руководитель программы

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                             |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                             |
| Владелец   | Орлова Е.С.                 |
| Идентификатор                                      | Rb8ff0f77-OrlovaYS-0ceb9397 |

/Орлова Екатерина Сергеевна/

Сотрудник ОМО УКО

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                             |
| Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                             |
| Владелец   | Орлова Е.С.                 |
| Идентификатор                                      | Rb8ff0f77-OrlovaYS-0ceb9397 |

/Орлова Екатерина Сергеевна/





























| Индекс                                  | Название дисциплины   | Кафедра   | Компетенции                | Экзамен |
|---|---|---|----------------------------|---------|
|   |   |   |                            |         |
| <i>Всего по плану с факультативами</i>  |   |   |                            |         |
| <i>Всего по плану без факультативов</i> |   |   |                            |         |
| <b>Б1</b>                               | <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |   |                            |         |
| Б1.О                                    | Обязательная  |   |                            |         |
| Б1.О.01                                 | Иностранный язык  | кафедра Иностранных языков                                    | УК-4                       |         |
| Б1.О.02                                 | Философия   | кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой | УК-1,5                     |         |
| Б1.О.03                                 | История России  | кафедра Истории и культурологии                               | УК-5                       |         |
| Б1.О.04                                 | Правоведение  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | УК-11,2                    |         |
| Б1.О.05                                 | Проектная деятельность  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | УК-2,6                     |         |
| Б1.О.06                                 | Деловая коммуникация  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | УК-3,4,9                   |         |
| Б1.О.07                                 | Основы российской государственности                             | кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой | УК-5                       |         |
| Б1.О.08                                 | Безопасность жизнедеятельности                                  | кафедра Инженерной экологии и охраны труда                    | УК-8                       |         |
| Б1.О.09                                 | Физическая культура и спорт                                     | кафедра Физкультуры и спорта                                  | УК-7                       |         |
| Б1.О.10                                 | Линейная алгебра  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-2                      | 1       |
| Б1.О.11                                 | Математический анализ   | кафедра Высшей математики                                     | ОПК-2                      | 2       |
| Б1.О.12                                 | Теория вероятностей и математическая статистика                 | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-2                      | 3       |
| Б1.О.13                                 | Информатика   | кафедра Безопасности и информационных технологий              | ОПК-2,6                    | 1       |
| Б1.О.14                                 | Информационные системы, модели и технологии                     | кафедра Безопасности и информационных технологий              | ОПК-5                      | 2       |
| Б1.О.15                                 | Системы автоматизированного информационного проектирования      | кафедра Безопасности и информационных технологий              | ОПК-5,6                    |         |
| Б1.О.16                                 | Информационные технологии в экономике и управлении              | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-2,5                    |         |
| Б1.О.17                                 | Микроэкономика  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-1УК-10                 | 2       |
| Б1.О.18                                 | Макроэкономика  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-1УК-10                 | 3       |
| Б1.О.19                                 | Теория менеджмента  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-1                      | 2       |
| Б1.О.20                                 | Теория организации и организационное поведение                  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-1                      | 3       |
| Б1.О.21                                 | Управление человеческими ресурсами                              | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-3                      | 5       |
| Б1.О.22                                 | Маркетинг   | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-4                      |         |
| Б1.О.23                                 | Финансы организации   | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-1                      | 4       |
| Б1.О.24                                 | Бизнес-планирование   | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-4                      | 5       |
| Б1.О.25                                 | Бухгалтерский учет  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-1,5                    | 4       |
| Б1.О.26                                 | Финансовый менеджмент   | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-4                      | 6       |
| Б1.О.27                                 | Исследование систем управления                                  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-3                      |         |
| Б1.О.28                                 | Методы принятия управленческих решений                          | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-3                      |         |
| Б1.Ч                                    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |   |                            |         |
| Б1.Ч.01                                 | Основы профессиональной деятельности                            | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 1       |
| Б1.Ч.02                                 | Логистика   | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       |         |
| Б1.Ч.03                                 | Инновационный менеджмент  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 5       |
| Б1.Ч.04                                 | Стратегический менеджмент                                       | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 7       |
| Б1.Ч.05                                 | Антикризисное управление  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 6       |
| Б1.Ч.06                                 | Цены и ценообразование  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       |         |
| Б1.Ч.07                                 | Основы электроэнергетики  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 4       |
| Б1.Ч.08                                 | Менеджмент в энергетике   | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 5       |
| Б1.Ч.09                                 | Производственный менеджмент в энергетике и промышленности       | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 6       |
| Б1.Ч.10                                 | Профессиональный  |   |                            |         |
| Б1.Ч.10.01                              | Корпоративные информационные системы                            | кафедра Безопасности и информационных технологий              | ПК-1                       |         |
| Б1.Ч.10.02                              | Методы обработки управленческой информации                      | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-3                       | 7       |
| Б1.Ч.10.03                              | Техническое обеспечение и развитие информационных систем        | кафедра Безопасности и информационных технологий              | ПК-3                       |         |
| Б1.Ч.10.04                              | Управление информационными потоками и информационными ресурсами | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-3                       |         |
| Б1.Ч.10.05                              | Информационное управление проектами                             | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-3                       | 7       |
| Б1.Ч.10.06                              | Управление взаимоотношениями с клиентами                        | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1,2                     | 8       |
| Б1.Ч.10.07                              | Оценка стоимости бизнеса  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1                       | 8       |
| Б1.Ч.10.08                              | Организационная конфликтология                                  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-2                       |         |
| Б1.Ч.10.09                              | Управление рисками  | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-2                       |         |
| Б1.Ч.10.10                              | Цифровая экономика  | кафедра Экономики в энергетике и промышленности               | ПК-1                       | 8       |
| Б1.Ч.11                                 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту           |   |                            |         |
| Б1.Ч.11.01                              |   |   |                            |         |
| Б1.Ч.11.01.01                           | Специальная медицинская группа                                  | кафедра Физкультуры и спорта                                  | УК-7                       |         |
| Б1.Ч.11.01.02                           | Спортивные секции   | кафедра Физкультуры и спорта                                  | УК-7                       |         |
| Б1.Ч.12                                 | Элективные дисциплины   |   |                            |         |
| Б1.Ч.12.01                              |   |   |                            |         |
| Б1.Ч.12.01.01                           | Мировые цивилизации и мировые культуры                          | кафедра Истории и культурологии                               | УК-5                       |         |
| Б1.Ч.12.01.02                           | Политология   | кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой | УК-5                       |         |
| Б1.Ч.12.01.03                           | Социология  | кафедра Философии, политологии, социологии им. Г.С. Арефьевой | УК-5                       |         |
| Б1.Ч.12.01.04                           | Культурология   | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | УК-5                       |         |
| <b>Б2</b>                               | <b>Блок 2. Практики</b>   |   |                            |         |
| Б2.О                                    | Обязательная  |   |                            |         |
| Б2.О.01                                 | Учебная практика: ознакомительная практика                      | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-2УК-3,6                |         |
| Б2.О.02                                 | Производственная практика: преддипломная практика               | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ОПК-1,2,5ПК-1УК-1,10,2,4,6 |         |
| Б2.Ч                                    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений        |   |                            |         |
| Б2.Ч.01                                 | Учебная практика: профилирующая практика                        | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности             | ПК-1УК-6                   |         |

|         |  |   |   |   |
|---------|--|---|---|---|
| Б2.Ч.02 | Производственная практика: технологическая практика      | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности | ПК-1,3  |   |
| Б3      | Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |   |   |   |
| Б3.Ч    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |   |   |
| Б3.Ч.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы    | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности | ОПК-1,2,3,4,5,6ПК-1,2,3УК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9 |   |
| Б4      | Блок 4.Факультативы                                      |   |   |   |
| Б4.Ч    | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |   |   |   |
| Б4.Ч.01 | Теория информационной безопасности                       | кафедра Безопасности и информационных технологий  | УК-1  |   |
| Б4.Ч.02 | Защита интеллектуальной собственности                    | кафедра Экономики в энергетике и промышленности   | УК-1  |   |
| Б4.Ч.03 | Основы военной подготовки                                | Военно-инженерный институт                        | УК-8  |   |
| Б5      | Блок 5.Факультативы                                      |   |   |   |
| Б5.В    | Вариативная  |   |   |   |
| Б5.В.01 | Основы профессиональной деятельности                     | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности | ПК-1  | 1 |
| Б5.В.02 | Деловые коммуникации                                     | кафедра Менеджмента в энергетике и промышленности | УК-3,4,9  |   |









|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |
|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|----|--|----|--|
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 72  | 16 |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 72  | 16 |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 72  | 16 |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |
|  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 | 16 |  | 32 |  |
|  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 | 16 |  | 32 |  |
|  | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |    |  |    |  |
|  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 | 16 |  | 32 |  |

| 2 курс |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     | Сем. 4 |      |       |     |     |       | Сем. 5     |  |  |  |  |  |
|--------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-------|------------|------|-------|-----|--------|------|-------|-----|-----|-------|------------|--|--|--|--|--|
| СР     | ИКР | ПА  | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр    | ОНСУЛЬТАЦИ | ИФРП | СР    | ИКР | ПА     | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр    | ОНСУЛЬТАЦИ |  |  |  |  |  |
|        | 4   | 3,9 | 32   | 1216  | 208 |     | 287,7 | 21,5       | 20   |       |     | 3,8    | 30   | 1144  | 192 |     | 239,7 | 24         |  |  |  |  |  |
|        | 4   | 3,3 | 27   | 1036  | 176 |     | 255,7 | 21,5       | 20   |       |     | 3,2    | 30   | 1144  | 192 |     | 239,7 | 24         |  |  |  |  |  |
| 699    | 4   | 3,3 | 26   | 1000  | 176 |     | 255,7 | 6          |      | 559,6 |     | 2,7    | 30   | 1144  | 192 |     | 239,7 | 24         |  |  |  |  |  |
| 583,3  | 4   | 2,7 | 19   | 684   | 128 |     | 144   | 4          |      | 406,4 |     | 1,6    | 20   | 720   | 128 |     | 112   | 20         |  |  |  |  |  |
|        |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |  |  |  |  |  |
| 39,7   |     | 0,3 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
| 39,7   |     | 0,3 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 4    | 144   | 32  |     | 16    |            |  |  |  |  |  |
| 113,5  |     | 0,5 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
| 111,7  |     | 0,3 | 4    | 144   | 32  |     | 32    |            |      | 79,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
| 113,5  |     | 0,5 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
| 165,2  | 4   | 0,8 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 5    | 180   | 32  |     | 32    | 2          |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 4    | 144   | 32  |     | 32    |            |      | 79,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 5    | 180   | 32  |     | 32    | 2          |      | 113,5 |     | 0,5    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 6    | 216   | 32  |     | 48    | 2          |      | 133,5 |     | 0,5    | 7    | 252   | 32  |     | 32    | 18         |  |  |  |  |  |
| 115,7  |     | 0,6 | 7    | 316   | 48  |     | 111,7 | 2          |      | 153,2 |     | 1,1    | 10   | 424   | 64  |     | 127,7 | 4          |  |  |  |  |  |
| 115,7  |     | 0,3 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 5    | 180   | 32  |     | 32    | 2          |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 5    | 180   | 32  |     | 32    | 2          |      | 113,5 |     | 0,5    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 5    | 180   | 32  |     | 32    | 2          |  |  |  |  |  |
|        |     | 0,3 |      | 64    |     |     | 63,7  |            |      |       |     | 0,3    |      | 64    |     |     | 63,7  |            |  |  |  |  |  |
|        |     | 0,3 |      | 64    |     |     | 63,7  |            |      |       |     | 0,3    |      | 64    |     |     | 63,7  |            |  |  |  |  |  |
|        |     | 0,3 |      | 64    |     |     | 63,7  |            |      |       |     | 0,3    |      | 64    |     |     | 63,7  |            |  |  |  |  |  |
|        |     | 0,3 |      | 64    |     |     | 63,7  |            |      |       |     | 0,3    |      | 64    |     |     | 63,7  |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |      | 39,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |      | 39,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |      | 39,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |      | 39,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |      | 39,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 2    | 72    | 16  |     | 16    |            |      | 39,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 1    | 36    |     |     |       | 15,5       | 20   |       |     | 0,5    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 1    | 36    |     |     |       | 15,5       | 20   |       |     | 0,5    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |
|        |     |     | 1    | 36    |     |     |       | 15,5       | 20   |       |     | 0,5    |      |       |     |     |       |            |  |  |  |  |  |



| 3 курс |       |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     | Сем. 6 |      |       |     |     |     | Сем. |
|--------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-------|------------|------|-------|-----|--------|------|-------|-----|-----|-----|------|
| ИФРП   | СР    | ИКР | ПА  | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр    | ОНСУЛЬТАЦИ | ИФРП | СР    | ИКР | ПА     | З.Е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  |      |
|        |       | 4   | 3,5 | 34   | 1280  | 168 |     | 223,7 | 113,5      | 108  |       |     | 3,2    | 30   | 1080  | 176 |     | 144 |      |
|        |       | 4   | 3,5 | 34   | 1280  | 168 |     | 223,7 | 113,5      | 108  |       |     | 3,2    | 30   | 1080  | 176 |     | 144 |      |
|        | 680,8 | 4   | 3,5 | 28   | 1064  | 168 |     | 223,7 | 6          |      | 663,6 |     | 2,7    | 30   | 1080  | 176 |     | 144 |      |
|        | 453,8 | 4   | 2,2 | 13   | 468   | 84  |     | 84    | 2          |      | 296,9 |     | 1,1    |      |       |     |     |     |      |
|        | 39,7  |     | 0,3 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        | 39,7  |     | 0,3 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        | 95,7  |     | 0,3 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        | 113,5 |     | 0,5 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        | 165,2 | 4   | 0,8 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 5    | 180   | 28  |     | 28    | 2          |      | 121,5 |     | 0,5    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 4    | 144   | 28  |     | 28    |            |      | 87,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 4    | 144   | 28  |     | 28    |            |      | 87,7  |     | 0,3    |      |       |     |     |     |      |
|        | 227   |     | 1,3 | 15   | 596   | 84  |     | 139,7 | 4          |      | 366,7 |     | 1,6    | 30   | 1080  | 176 |     | 144 |      |
|        | 113,5 |     | 0,5 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 5    | 180   | 28  |     | 28    | 2          |      | 121,5 |     | 0,5    | 5    | 180   | 32  |     | 32  |      |
|        |       |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 4    | 144   | 32  |     | 16  |      |
|        | 113,5 |     | 0,5 |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 5    | 180   | 28  |     | 28    | 2          |      | 121,5 |     | 0,5    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 5    | 180   | 28  |     | 28    |            |      | 123,7 |     | 0,3    | 21   | 756   | 112 |     | 96  |      |
|        |       |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 5    | 180   | 32  |     | 16  |      |
|        |       |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 5    | 180   | 32  |     | 16  |      |
|        |       |     |     | 5    | 180   | 28  |     | 28    |            |      | 123,7 |     | 0,3    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 7    | 252   | 32  |     | 32  |      |
|        |       |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     |      |       |     |     |       |            |      |       |     |        | 4    | 144   | 16  |     | 32  |      |
|        |       |     | 0,3 |      | 56    |     |     | 55,7  |            |      |       |     | 0,3    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     | 0,3 |      | 56    |     |     | 55,7  |            |      |       |     | 0,3    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     | 0,3 |      | 56    |     |     | 55,7  |            |      |       |     | 0,3    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     | 0,3 |      | 56    |     |     | 55,7  |            |      |       |     | 0,3    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 6    | 216   |     |     |       | 107,5      | 108  |       |     | 0,5    |      |       |     |     |     |      |
|        |       |     |     | 6    | 216   |     |     |       | 107,5      | 108  |       |     | 0,5    |      |       |     |     |     |      |





| 4 курс     |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|------------|------|-------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|------------|------|-------|-----|-----|
| л. 7       |      |       |     |     | Сем. 8 |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
| ОНСУЛЬТАЦИ | ИФРП | СР    | ИКР | ПА  | З.Е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр  | ОНСУЛЬТАЦИ | ИФРП | СР    | ИКР | ПА  |
| 22         |      |       | 4   | 2,7 | 38     | 1368  | 140 |     | 126 | 22,5       | 273  |       |     | 2,9 |
| 22         |      |       | 4   | 2,7 | 38     | 1368  | 140 |     | 126 | 22,5       | 273  |       |     | 2,9 |
| 22         |      | 731,3 | 4   | 2,7 | 24     | 864   | 140 |     | 126 | 6          |      | 589,9 |     | 2,1 |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
| 22         |      | 731,3 | 4   | 2,7 | 24     | 864   | 140 |     | 126 | 6          |      | 589,9 |     | 2,1 |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
| 2          |      | 113,5 |     | 0,5 |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      | 95,7  |     | 0,3 |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
| 20         |      | 522,1 | 4   | 1,9 | 24     | 864   | 140 |     | 126 | 6          |      | 589,9 |     | 2,1 |
|            |      |       |     |     | 5      | 180   | 28  |     | 28  |            |      | 123,7 |     | 0,3 |
| 2          |      | 129,5 |     | 0,5 |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      | 131,7 |     | 0,3 |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
| 18         |      | 165,2 | 4   | 0,8 |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     | 5      | 180   | 28  |     | 28  | 2          |      | 121,5 |     | 0,5 |
|            |      |       |     |     | 5      | 180   | 28  |     | 28  | 2          |      | 121,5 |     | 0,5 |
|            |      | 95,7  |     | 0,3 |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     | 4      | 144   | 28  |     | 14  |            |      | 101,7 |     | 0,3 |
|            |      |       |     |     | 5      | 180   | 28  |     | 28  | 2          |      | 121,5 |     | 0,5 |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     | 8      | 288   |     |     |     | 14,5       | 273  |       |     | 0,5 |
|            |      |       |     |     | 8      | 288   |     |     |     | 14,5       | 273  |       |     | 0,5 |
|            |      |       |     |     |        |       |     |     |     |            |      |       |     |     |
|            |      |       |     |     | 8      | 288   |     |     |     | 14,5       | 273  |       |     | 0,5 |

