



Министерство образования и науки Республики Казахстан

Карагандинский государственный индустриальный
университет

Кафедра «Строительство и теплоэнергетика»

Рассмотрено на заседании УМС

Протокол № _____

« ____ » _____ 2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель УМС

Проректор по УР

_____ Жаксыбаева Г.Ш.

« ____ » _____ 2015г.

МОДУЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Механизация, электроснабжение и автоматизация строительства

по специальности

5В072900 – Строительство. Бакалавриат.

Темиртау, 2013

Структура модульной образовательной программы

1. Название образовательной программы: Механизация, электроснабжение и автоматизация строительства

2. Уровень образовательной программы (BA/MA/PhD): BA – бакалавриат.

3. Паспорт образовательной программы

3.1 Перечень квалификаций и должностей

Выпускнику бакалавриата по специальности 5B072900-Строительство данной образовательной программы присуждается академическая степень бакалавра техники и технологий.

Выпускнику бакалавриата по специальности 5B072900 – Строительство данной образовательной программы разрешается работать в следующих должностях:

- должности руководителей - мастер и начальник участка по механизации и автоматизации, производитель работ электроснабжения и автоматизации строительства, начальник смены, начальник ремонтного цеха, начальник (заведующий мастерской);

- должности специалистов - инженер-лаборант II категории, инженер по автоматизации и механизации производственных процессов, инженер по качеству, инженер по комплектации оборудования, инженер по надзору за строительством, инженер по наладке и испытаниям оборудования, инженер по научно-технической информации, инженер по охране труда и технике безопасности, инженер по ремонту, инженер-технолог III категории, механик, техник, техник-лаборант, техник-технолог;

- должности руководящих, научных и технических работников, общие для научно-исследовательских, технологических, проектных и изыскательских организаций: техник, лаборант.

3.2 Квалификационная характеристика выпускника образовательной программы

1 Сферой профессиональной деятельности могут быть следующие отрасли: машины оборудование и технологии строительства.

2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: строительнo–монтажные управления и организации механизации, электроснабжения и автоматизации; машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве и производстве строительных материалов, изделий, конструкций; предприятия коммунального хозяйства; предприятия по эксплуатации и ремонту строительной

техники и оборудования; акционерные и товарищеские объединения по строительству.

3 Предметы профессиональной деятельности

Усилия специалистов направлены на организацию и проведение механизации, электроснабжения и автоматизации строительства, организацию проведения работ по эксплуатации зданий и технического оборудования.

4 Виды профессиональной деятельности

Бакалавры по специальности 5В072900-Строительство могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

– производственно-управленческая – управлять коллективами, осуществляющими проектирование и наладку инженерных систем и оборудования; по эксплуатации и ремонту строительных машин, механического, электрического оборудования и средств автоматизации;

– проектно-конструкторская – выполнять проектно-конструкторские работы по инженерным системам, механического и электрического оборудования и средств механизации;

– организационно-технологическая – организовывать работу строительных, муниципальных организаций и предприятий;

4. Знания и умения выпускника образовательной программы

Выпускник должен знать:

- современные типы конструкций зданий и сооружений;
- основные физико-механические свойства строительных материалов, технологию их изготовления, методы повышения эффективности использования;
- основы создания систем водоснабжения и канализации, газоснабжения, вентиляции, электроснабжения зданий и населенных мест;
- основы расчета и конструирования инженерных систем;
- состав и содержание проектной документации по вопросам механизации, электроснабжения и автоматизации;
- технологию, организацию, механизацию и автоматизацию строительного производства;
- основы экономической теории, экономику отрасли, менеджмент и маркетинг, учет и аудит;
- вопросы охраны труда и техники безопасности, природоохранное законодательство;

Выпускник должен уметь:

- использовать нормативные и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности по вопросам механизации, электроснабжения и автоматизации строительства;
- вести беседу-диалог на государственном и иностранных языках, пользоваться правилами речевого этикета, читать литературу по специальности без словаря с целью поиска информации, переводить тексты со словарем, составлять аннотации, рефераты и деловые письма на иностранном языке;

- выполнять расчеты инженерных систем, в том числе с использованием современных программных продуктов;
- организовывать рабочие места, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования;
- планировать модернизацию инженерных систем, сетей и оборудования;
- обслуживать техническое оборудование и машины;
- организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов, использовать типовые методы контроля качества строительства, выпускаемой продукции, машин и оборудования;
- участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки строительства, изготовления машин и оборудования;
- оценивать техногенное воздействие строительства на экоструктуры;
- составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, планы, заявки на материалы, оборудование), а также установленной отчетности по утвержденным формам;
- осуществлять приемку-сдачу выполненных работ;

5. Образовательные цели

Ц1: Формирование мировоззрения специалистов-бакалавров о научных философских и религиозных картинах мироздания, истории развития общества, совершенствования языковой подготовки и проблем охраны и защиты окружающей среды при изучении общеобразовательных дисциплин.

Ц2: Выработка у бакалавров способности к самосовершенствованию и саморазвитию, потребности и навыков самостоятельного творческого овладения новыми знаниями в течение всей их активной жизнедеятельности.

Ц3: - Подготовка выпускника на основе разнообразия и динамичности элективных модулей учебного плана, с преобладанием практических навыков в компетенциях, способного осуществлять профессиональные функции в рамках одного и более видов деятельности на основе конечных результатов обучения, учитывающих специфику этих видов деятельности, требования рынка к организационно - управленческим и профессиональным компетенциям.

6. Результаты обучения (компетенции) образовательной программы

| Код | Компетенции |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общая образованность бакалавра | |
| P1 | Обладание базовыми знаниями в области естественнонаучных (социальных, гуманитарных, экономических) дисциплин, способствующих формированию высокообразованной личности с широким кругозором и культурой мышления |
| P2 | Обладание навыками обращения с современной техникой, умение использовать информационные технологии в сфере профессиональной деятельности |
| P3 | Владение навыками приобретения новых знаний, необходимых для повседневной профессиональной деятельности и продолжения образования в магистратуре |

| Код | Компетенции |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P4 | Владение одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного |
| P5 | Владение базовыми знаниями в области общетеоретических дисциплин, способствующих формированию основ научного мировоззрения, развитию логического мышления, способности анализировать физические процессы, способности и готовности к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследований |
| Социально-этические компетенции | |
| P6 | Знание социально-этических ценностей, основанных на общественном мнении, традициях, обычаях, общественных нормах и умение ориентироваться на них в своей профессиональной деятельности |
| P7 | Соблюдение норм деловой этики, владение этическими и правовыми нормами поведения |
| P8 | Знание традиций и культуры народов Казахстана |
| P9 | Быть толерантным к традициям, культуре других народов мира |
| P10 | Знание основ правовой системы и законодательства Казахстана |
| P11 | Знание тенденций социального развития общества, умение адекватно ориентироваться в различных социальных ситуациях |
| P12 | Осознание социальной значимости своей будущей профессии, обладание высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности |
| P13 | Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| Экономические и организационно-управленческие компетенции | |
| P14 | Владение основами экономических знаний, научными представлениями о менеджменте, маркетинге, финансах и т.п. |
| P15 | Знание и понимание целей и методов государственного регулирования экономики, роли государственного сектора в экономике |
| P16 | Способность работать в команде |
| P17 | Умение осуществлять поиск, анализ и оценку информации для подготовки и принятия управленческих решений, готовность нести за них ответственность |
| P18 | Умение давать поручения, управлять действиями других людей, учитывая способности, возможности и мотивацию сотрудников |
| Готовность смены социальных, экономических, профессиональных ролей, географической и социальной мобильности в условиях нарастающего динамизма перемен и неопределенностей | |
| P19 | Умение ориентироваться в современных информационных потоках и адаптироваться к динамично меняющимся явлениям и процессам в мировой экономике |
| P20 | Быть гибким и мобильным в различных условиях и ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью |
| P21 | Владение навыками принятия решений экономического и организационного характера в условиях неопределенности и риска |
| Специальные компетенции | |
| P22 | Владение методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения |
| P23 | Владение методами оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов, оборудования |
| P24 | Способность организовывать профилактические осмотры и текущий ремонт, приемку и освоение вводимого оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по механизации, электроснабжению и автоматизации строительства |

6.2 Соответствие целей и результатов образовательной программы

| Результаты Обучения | Цели ОП | | |
|------------------------|---------|-----|-----|
| | Ц 1 | Ц 2 | Ц 3 |
| P1 | + | | |
| P2 | + | | |
| P3 | + | | |
| P4 | + | | |
| P5 | + | | |
| P6 | | + | |
| P7 | | + | |
| P8 | | + | |
| P9 | | + | |
| P10 | | + | |
| P11 | | + | |
| P12 | | + | |
| P13 | | + | |
| P14 | | + | |
| P15 | | | + |
| P16 | | | + |
| P17 | | | + |
| P18 | | | + |
| P19 | | | + |
| P20 | | | + |
| P21 | | | + |
| P22 | | | + |
| P23 | | | + |
| P24 | | | + |

6.3 Соответствие результатов обучения программы и элементов модульного учебного плана

| Код дисциплины | Наименование циклов и дисциплин | Число кредитов ECTS | Число кредитов | Компетенции |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 1. Общеобразовательные дисциплины ОДД (33 кредита) Обязательный компонент (33 кредита - 1485 час) | | | | |
| МК 1101 | Модуль История Казахстана | 5 | 3 | P1 P6 P8 P9 |
| MFil 2102 | Модуль Философия | 5 | 3 | P1 P3 P5 |
| MIYa 1103 | Модуль Иностранный язык | 10 | 6 | P4 |
| МК (R)Ya1104 | Модуль Казахский (русский) язык | 10 | 6 | P4 P6 P8 P9 |
| MInf 1105 | Модуль Информатика | 5 | 3 | P2 P5 |
| MEUR 1106 | Модуль Экология и устойчивое развитие | 3 | 2 | P13 |
| MPol 1107 | Модуль Политология | 3 | 2 | P1 P11 |
| MSoc 1108 | Модуль Социология | 3 | 2 | P1 P6 P11 |
| MOP 2109 | Модуль Основы права | 3 | 2 | P1 P7 P10 |
| MOET 1110 | Модуль Основы экономической теории | 3 | 2 | P1 P14P15 |

| | | | | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------|
| MOBZhD 2111 | Модуль Основы БЖД | 3 | 2 | P5 P13 |
| Дополнительные виды обучения | | | | |
| MRel 2101 | Модуль Религиоведение | 2 | 1 | P1, P8, P9 |
| 2. Базовые дисциплины БД (64 кредита) | | | | |
| Обязательный компонент (20 кредитов - 900 час) | | | | |
| MMat 1201 | Модуль Математика | 5 | 3 | P5 |
| MFiz 1202 | Модуль Физика | 5 | 3 | P5, P16 |
| MIM 2203 | Модуль Инженерная механика | 5 | 3 | P5, P16 |
| MASK 2204 | Модуль Архитектура и строительные конструкции (Архитектура 1) | 7 | 4 | P22, P23, P24 |
| MSM 2205 | Модуль Строительные материалы | 5 | 3 | P5, P22 |
| MP-OIYa 2206 | Модуль Профессионально- ориентированный иностранный язык | 3 | 2 | P4, P9 |
| MPK(R)Ya 2207 | Модуль Профессиональный казахский (русский) язык | 3 | 2 | P4, P8 |
| Компонент по выбору Блок Б (44 кредита - 1980 час) | | | | |
| MMat 2201 | Модуль Материаловедение | 5 | 3 | P3, P16, P17 |
| MHim 1202 | Модуль Химия | 3 | 2 | P3, P5 |
| MES 2203 | Модуль Эргономика в строительстве | 10 | 6 | P1, P2, P5 |
| TE 2203 | Техническая эстетика | 5 | 3 | P1, P2, P5 |
| OD 2203 | Основы дизайна | 5 | 3 | P1, P2, P5 |
| MIG 1204 | Модуль Инженерная геология | 7 | 4 | P3, P5, P16 |
| MNDS 2205 | Модуль Нормативная документация в строительстве | 3 | 2 | P2, P7, P10, P16 |
| MMSS 3206 | Модуль Механика сплошных сред | 5 | 3 | P3, P5, P24 |
| MOS 3207 | Модуль Оборудование в строительстве | 6 | 4 | P22, P23, P24 |
| EOS 3207 | Электрооборудование в строительстве | 3 | 2 | P22, P23, P24 |
| PTO 3207 | Подъемно-транспортное оборудование | 3 | 2 | P22, P23, P24 |
| MNZZ 3208 | Модуль Надежность зданий и сооружений | 7 | 4 | P2, P13, P23 |
| MPZNP 2209 | Модуль Планировка и застройка населенных пунктов | 5 | 3 | P16, P17, P20 |
| MSMS 4210 | Модуль Специальные методы в строительстве | 10 | 6 | P3, P5, P23 |
| SPS 4210 | Строительство подземных сооружений | 3 | 2 | P3, P5, P23 |
| GTS 4210 | Гидротехническое строительство | 7 | 4 | P3, P5, P23 |
| MMSK 3211 | Модуль Методы сертификации и контроля | 12 | 7 | P10, P11, P17 |
| NMKPSM 3211 | Неразрушающие методы контроля прочности строительных материалов | 7 | 4 | P10, P11, P17 |
| MS 3211 | Метрология и стандартизация | 5 | 3 | P10, P11, P17 |
| 3. Профилирующие дисциплины ПД (32 кредита) | | | | |
| Обязательный компонент (5 кредитов - 225 час) | | | | |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------------------|
| MISZS 3301 | Модуль Инженерные системы зданий и сооружений | 5 | 3 | P23, P24 |
| MTSP 2302 | Модуль Технология строительного производства | 3 | 2 | P23, P24 |
| Компонент по выбору Блок Б (27 кредитов - 1215 час) | | | | |
| MTUP 3301 | Модуль Теория упругости и пластичности | 5 | 3 | P17, P22 |
| MEES 3302 | Модуль Энергоэффективное строительство | 7 | 4 | P10, P12, P22 |
| MTUS 3303 | Модуль Технические условия в строительстве | 12 | 7 | P2, P22, P24 |
| TMS 3303 | Технология металлов и сварка | 7 | 4 | P2, P22, P24 |
| TEZS 3303 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | 5 | 3 | P2, P22, P24 |
| MAHDS 4304 | Модуль Анализ хозяйственной деятельности в строительстве | 10 | 6 | P14, P15, P21 |
| OM 4304 | Основы маркетинга | 5 | 3 | P14, P15, P21 |
| BUS 4304 | Бухгалтерский учет в строительстве | 5 | 3 | P14, P15, P21 |
| MOSSIGU 4305 | Модуль Особенности строительства в сложных инженерно-геологических условиях | 12 | 7 | P3, P5, P24 |
| SPT 4305 | Строительство на подрабатываемых территориях | 5 | 3 | P3, P5, P24 |
| MNIR 4305 | Моделирование в НИР | 7 | 4 | P3, P5, P24 |
| PPI | Практика | | | |
| PU | Учебная | 7 | 4 | P2, P3, P16, P20 |
| PP1 | Производственная 1 | 3 | 2 | P2, P3, P16, P20, P22, P23, P24 |
| PP2 | Производственная 2 | 3 | 2 | P2, P3, P16, P20, P22, P23, P24 |
| PP3 | Производственная 3 (преддипломная) | 7 | 4 | P2, P3, P16, P20, P22, P23, P24 |
| IA | Итоговая государственная аттестация | | | |
| GES | Государственный экзамен по специальности | 2 | 1 | P2, P3, P20, P22, P23, P24 |
| NZDR | Написание и защита дипломной работы | 3 | 2 | P2, P3, P20, P22, P23, P24 |

6.4 Пререквизиты модулей и дисциплин ОП

| Код дисциплины | Наименование циклов и дисциплин | Пререквизиты* |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. Общеобразовательные дисциплины ОДД (33 кредита) | | |
| Обязательный компонент (33 кредита - 1485 час) | | |
| МК 1101 | Модуль История Казахстана | Школьная программа: История, Человек и общество, Основы права |
| MFil 2102 | Модуль Философия | Школьная программа: История, Человек и общество, Литература |
| MIYa 1103 | Модуль Иностранный язык | Школьная программа: Иностранный язык |
| МК (R)Ya1104 | Модуль Казахский (русский) язык | Школьная программа: Казахский (русский) язык |
| MInf 1105 | Модуль Информатика | Школьная программа: Информатика |
| MEUR 1106 | Модуль Экология и устойчивое развитие | Школьная программа: Биология, География, Химия, Физика |
| MPol 1107 | Модуль Политология | Школьная программа: Человек и общество, История, Основы права |
| MSoc 1108 | Модуль Социология | Школьная программа: Человек и общество, История, Литература, География |
| MOP 2109 | Модуль Основы права | Школьная программа: Человек и общество, Основы права |
| MOET 1110 | Модуль Основы экономической теории | Школьная программа: Математика, Экономика |
| MOBZhD 2111 | Модуль Основы БЖД | Школьная программа: Биология, География, Химия, Физика |
| Дополнительные виды обучения | | |
| MRel 2101 | Модуль Религиоведение | Человек и общество в объеме средней школы |
| 2. Базовые дисциплины БД (64 кредита) | | |
| Обязательный компонент (20 кредитов - 900 час) | | |
| MMat 1201 | Модуль Математика | Математика (школьный курс) |
| MFiz 1202 | Модуль Физика | Математика, Физика (школьный курс) |
| MIM 2203 | Модуль Инженерная механика | Математика, Физика |
| MASK 2204 | Модуль Архитектура и строительные конструкции | Математика, физика |
| MSM 2205 | Модуль Строительные материалы | Физика, Химия |
| MP-OIYa 2206 | Модуль Профессионально-ориентированный иностранный язык | Иностранный язык |
| MPK(R)Ya 2207 | Модуль Профессиональный казахский (русский) язык | Казахский (русский) язык 2 |
| Компонент по выбору Блок Б (44 кредита - 1980 час) | | |
| MM 2201 | Модуль Материаловедение | Строительные материалы, Физика |
| MHim 1202 | Модуль Химия | Химия (школьный курс) |
| MES 2203 | Модуль Эргономика в строительстве | Архитектура и строительные конструкции Строительные материалы |
| TE 2203 | Техническая эстетика | |
| OD 2203 | Основы дизайна | |
| MIG 1204 | Модуль Инженерная геология | Физика, математика, химия |

| | | |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MNDS 2205 | Модуль Нормативная документация в строительстве | Введение в специальность, Надежность зданий и сооружений |
| MMSS 3206 | Модуль Механика сплошных сред | Математика, Физика |
| MOS 3207 | Модуль Оборудование в строительстве | Архитектура и строительные конструкции Эргономика в строительстве Планировка и застройка населенных пунктов |
| EOS 3207 | Электрооборудование в строительстве | |
| PTO 3207 | Подъемно-транспортное оборудование | |
| MNZZ 3208 | Модуль Надежность зданий и сооружений | Архитектура 1 Строительные материалы Методы сертификации и контроля |
| MPZNP 2209 | Модуль Планировка и застройка населенных пунктов | Архитектура и строительные конструкции Инженерная геология, Нормативная документация в строительстве |
| MSMS 4210 | Модуль Специальные методы в строительстве | Инженерная геология Механика сплошных сред Материаловедение |
| SPS 4210 | Строительство подземных сооружений | |
| GS 4210 | Гидротехническое строительство | |
| MMSK 3211 | Модуль Методы сертификации и контроля | Физика, Химия, Инженерная механика |
| NMKPSM 3211 | Неразрушающие методы контроля прочности строительных материалов | |
| MS 3211 | Метрология и стандартизация | |
| 3. Профилирующие дисциплины ПД (32 кредита) | | |
| Обязательный компонент (5 кредитов - 225 час) | | |
| MISZS 3301 | Модуль Инженерные системы зданий и сооружений | Математика, физика, инженерная графика, архитектура 1, геодезия |
| MTSP 2302 | Модуль Технология строительного производства | Математика |
| Компонент по выбору Блок Б (27 кредитов - 1215 час) | | |
| MTUP 3301 | Модуль Теория упругости и пластичности | Механика сплошных сред, Оборудование в строительстве, Инженерные системы зданий и сооружений. |
| MEES 3302 | Модуль Энергоэффективное строительство | "Механика сплошных сред", "Оборудование в строительстве", "Инженерные системы зданий и сооружений" |
| MTUS 3303 | Модуль Технические условия в строительстве | "Механика сплошных сред", "Оборудование в строительстве", "Инженерные системы зданий и сооружений" |
| TMS 3303 | Технология металлов и сварка | |
| TEZS 3303 | Техническая эксплуатация зданий и сооружений | |
| MAHDS 4304 | Модуль Анализ хозяйственной деятельности в строительстве | "Основы экономической теории", "Исследование состояния сооружений", "Надежность зданий и сооружений", "Теория упругости и пластичности", |
| OM 4304 | Основы маркетинга | |

| | | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BUS 4304 | Бухгалтерский учет в строительстве | "Энергоэффективное строительство", "Технические условия в строительстве" |
| MOSSIGU 4305 | Модуль Особенности строительства в сложных инженерно-геологических условиях | "Исследование состояния сооружений", "Теория упругости и пластичности", "Энергоэффективное строительство", "Технические условия в строительстве" |
| SPT 4305 | Строительство на подрабатываемых территориях | |
| MNIR 4305 | Моделирование в НИР | |

7. Сводная таблица, отражающая объем освоенных кредитов в разрезе модулей образовательной программы

| Курс обучения | Семестр | Количество осваиваемых модулей | Количество изучаемых дисциплин | | Количество кредитов KZ | | | | | Всего в часах | ECTS | Количество | |
|---------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|------------------|---------------------------|---------------------|------------|---------------|------------|------------|-----------|
| | | | ОК | ВК | Теоретическое обучение | Учебная практика | Производственная практика | Итоговая аттестация | Всего | | | экз | диф.зачет |
| 1 | 1 | 7 | 6 | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 18 | 810 | 31 | 7 | 1 |
| | 2 | 7 | 6 | 1 | 20 | 4 | 0 | 0 | 24 | 900 | 34 | 7 | 1 |
| 2 | 3 | 7 | 6 | 1 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 855 | 32 | 7 | 2 |
| | 4 | 7 | 4 | 3 | 19 | 0 | 2 | 0 | 21 | 855 | 35 | 7 | 2 |
| 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 17 | 0 | 0 | 0 | 17 | 765 | 29 | 4 | 2 |
| | 6 | 4 | 0 | 4 | 18 | 0 | 2 | 0 | 20 | 810 | 34 | 4 | 2 |
| 4 | 7 | 3 | 0 | 3 | 19 | 0 | 0 | 0 | 19 | 855 | 32 | 3 | 2 |
| | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 7 | 0 | 22 | 1 | 0 |
| Итого | | 39 | 23 | 16 | 130 | 4 | 8 | 3 | 145 | 5870 | 249 | 40 | 12 |