

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Малков Вячеслав Валерьевич

на заседании Педагогического совета

ГАПОУ МО "МКЭиИТ"

Протокол № 3 от 19.05.2023

07.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального образования

"Мурманский колледж экономики и информационных технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник по защите информации

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ОПОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1553

| Виды деятельности |
|--|
| эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами |
| защита информации техническими средствами |
| освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ",** Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|------|-------|-------|----------------|---|---|---|--------|-------|-------|----------------|---------|----|----|-----|--------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|----------------|------|----|----|------|--------|-------|----------------|----|-----|----|-----|------|-------|----------------|----|----|------|-----|------|-------|--------|----------------|----|----|----|------|-------|-------|----------------|---|---|--|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|--|--|--|------|-------|-------|----------------|--|--|--|-----|-------|-------|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | | | | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | | | | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | | | | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | | | | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | | | | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 мар - 5 апр | | | | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | | | | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | | | | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | | | | 3-9 | 10-16 | 17-23 |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
 - Промежуточная аттестация
 - Каникулы
 - 0 Учебная практика
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 - III Государственная итоговая аттестация
 - * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|--------------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|--|-------|-----------|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|--|--|
| | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | Подгото- товка | Прове- дение | | |
| | | | | | | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | нед. | нед. | | | | | |
| нед. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 39 | 16 | 23 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 11 | 52 | | | |
| II | 35 | 16 | 19 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 3 | | 3 | | | | 11 | 52 | | | |
| III | 29 | 15 | 14 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | | | 8 | | 8 | | | | 10 | 52 | | | |
| IV | 16 | 11 | 5 | 2 | 1 | 1 | 8 | 5 | 3 | | | 5 | | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | | |
| Всего | 119 | 58 | 61 | 8 | 4 | 4 | 12 | 6 | 6 | | | 16 | | 16 | 4 | 4 | 2 | 34 | 199 | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
 Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
 Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|----------------------|----------------------------------|-----------|---------|-----------|--------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------|----|----|-------|--------------------|------------------|---------|---------|-----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Консультации | Обязательная | | | | | | | | | | | Промежут. аттестация | Индивиду. проект (входит в с.р.) | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Всего | в том числе | | | | | | | | | | | | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | 16 нед | | | | | | | Промеж. аттестация | Индивиду. проект | Максим. | Самост. | Консульт. |
| | | | | | | | | | | | | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивиду. занятия | Мелкогрупп. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | | | | | | | Семинар. занятия | Индивиду. занятия | Мелкогрупп. занятия | Курс. проектир. | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 13 | 14 | 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 | | | |
| 2 | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35,65 | | | 36 | | | | | | | | | | 36,25 | | | | | |
| 3 | ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 4 | | 13 | | | 8 | 1476 | | | 1404 | 1144 | 228 | 32 | | | | | 72 | | 606 | | | 576 | 494 | 70 | 12 | | | | | 30 | | 870 | | | | | |
| 5 | НО Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ОО Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | СО Среднее общее образование | 4 | | 13 | | | 8 | 1476 | | | 1404 | 1144 | 228 | 32 | | | | | 72 | | 606 | | | 576 | 494 | 70 | 12 | | | | | 30 | | 870 | | | | | |
| 13 | ОУП Общие учебные предметы | 4 | | 13 | | | 8 | 1476 | | | 1404 | 1144 | 228 | 32 | | | | | 72 | | 606 | | | 576 | 494 | 70 | 12 | | | | | 30 | | 870 | | | | | |
| 14 | БД.01 Русский язык | 1 | | | | | | 72 | | | 66 | 66 | | | | | | | 6 | | 72 | | | 66 | 66 | | | | | | | 6 | | | | | | | |
| 15 | БД.02 Литература | | | 2 | | | | 108 | | | 104 | 104 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | | | |
| 16 | БД.04 Иностранный язык | | | 12 | | | | 72 | | | 68 | 28 | 40 | | | | | | 4 | | 30 | | | 28 | 28 | | | | | | | | 2 | | 42 | | | | |
| 17 | БД.05 История | | | 2 | | | 1 | 104 | | | 100 | 100 | | | | | | | 4 | | 62 | | | 60 | 60 | | | | | | | | 2 | | 42 | | | | |
| 18 | БД.06 История России | | | | | | 2 | 32 | | | 30 | 30 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |
| 19 | БД.07 Обществознание | | | 12 | | | | 72 | | | 68 | 68 | | | | | | | 4 | | 42 | | | 40 | 40 | | | | | | | | 2 | | 30 | | | | |
| 20 | БД.08 География | | | 2 | | | 1 | 72 | | | 68 | 68 | | | | | | | 4 | | 32 | | | 30 | 30 | | | | | | | | 2 | | 40 | | | | |
| 21 | БД.09 Физическая культура | | | 12 | | | | 72 | | | 68 | | 68 | | | | | | 4 | | 36 | | | 34 | | 34 | | | | | | | 2 | | 36 | | | | |
| 22 | БД.10 ОБЖ | | | | | | 12 | 68 | | | 64 | 64 | | | | | | | 4 | | 32 | | | 30 | 30 | | | | | | | | 2 | | 36 | | | | |
| 23 | БД.11 Физика | | | 12 | | | | 144 | | | 140 | 108 | 32 | | | | | | 4 | | 62 | | | 60 | 44 | 16 | | | | | | | 2 | | 82 | | | | |
| 24 | БД.12 Химия | | | | | | 2 | 72 | | | 70 | 54 | | 16 | | | | | 2 | | 22 | | | 22 | 18 | | 4 | | | | | | | | 50 | | | | |
| 25 | БД.13 Биология | | | 12 | | | | 72 | | | 68 | 52 | | 16 | | | | | 4 | | 32 | | | 30 | 22 | | 8 | | | | | | 2 | | 40 | | | | |
| 26 | БД.14 Математика | 12 | | | | | | 340 | | | 328 | 328 | | | | | | | 12 | | 140 | | | 134 | 134 | | | | | | | | 6 | | 200 | | | | |
| 27 | БД.15 Информатика | 2 | | | | | 1 | 144 | | | 136 | 48 | 88 | | | | | | 8 | | 44 | | | 42 | 22 | 20 | | | | | | | 2 | | 100 | | | | |
| 28 | БД.16 Индивидуальный проект | | | | | | 2 | 32 | | | 26 | 26 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |
| 29 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | УПВ Учебные предметы по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | ДУП Дополнительные учебные предметы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 16 | | 35 | | | 2 | 3 | 4248 | 152 | 172 | 3754 | 1168 | 660 | 714 | | | | 60 | 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | | | 10 | | | 1 | 506 | 12 | 10 | 470 | 90 | 380 | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | ОГСЭ.01 Основы философии | | | 7 | | | | 66 | | 2 | 62 | 30 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | ОГСЭ.02 История | | | 3 | | | | 90 | 4 | 4 | 80 | 44 | 36 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 4-6 | | | 3 | 184 | 8 | 4 | 164 | 14 | 150 | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | ОГСЭ.04 Физическая культура | | | 3-7 | | | | 166 | | | 164 | 2 | 162 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|----|----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 92 | УП.02.01 | Учебная практика | | 6 | РП | час | 36 | | 36 | нед | 1 | час | | нед | час | |
| 93 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 6 | РП | час | 144 | | 144 | нед | 4 | час | | нед | час | |
| 96 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | ПМ.02.ЭК | Экзамен по модулю | 6 | | | | 12 | | | | 12 | | | | | |
| 99 | | Всего часов по МДК | | | | | 400 | | 326 | | | | | | | |
| # | ПМ.03 | Защита информации техническими средствами | 3 | 4 | | 1 | 1 | 876 | 44 | 28 | 772 | 126 | 148 | 30 | 32 | |
| # | МДК.03.01 | Техническая защита информации | 7 | | | 6 | 178 | 8 | 8 | 154 | 82 | 72 | | 8 | | |
| # | МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации | 8 | 7 | | 8 | 218 | 36 | 20 | 150 | 44 | 76 | | 30 | 12 | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП.03.01 | Учебная практика | | 78 | РП | час | 288 | | 288 | нед | 8 | час | | нед | час | |
| # | УП* | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 8 | РП | час | 180 | | 180 | нед | 5 | час | | нед | час | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.03.ЭК | Экзамен по модулю | 8 | | | | 12 | | | | 12 | | | | | |
| # | | Всего часов по МДК | | | | | 396 | | 304 | | | | | | | |
| # | ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | 1 | 3 | | | 300 | 8 | 8 | 270 | 46 | 80 | | 14 | | |
| # | МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | | 4 | | | 144 | 8 | 8 | 126 | 46 | 80 | | 2 | | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП.04.01 | Учебная практика | | 4 | РП | час | 36 | | 36 | нед | 1 | час | | нед | час | |
| # | УП* | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 4 | РП | час | 108 | | 108 | нед | 3 | час | | нед | час | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | 12 | | | | 12 | | | | | |
| # | | Всего часов по МДК | | | | | 144 | | 126 | | | | | | | |
| # | ПМ* | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | час | 1008 | | 1008 | нед | 28 | час | | нед | час |
| # | | Учебная практика | | | | | час | 432 | | 432 | нед | 12 | час | | нед | час |
| # | | Концентрированная | | | | | час | 432 | | 432 | нед | 12 | час | | нед | час |
| # | | Распредоточенная | | | | | час | | | | нед | | час | | нед | час |
| # | | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | час | 576 | | 576 | нед | 16 | час | | нед | час |
| # | | Концентрированная | | | | | час | 576 | | 576 | нед | 16 | час | | нед | час |
| # | | Распредоточенная | | | | | час | | | | нед | | час | | нед | час |
| # | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | 8 | РП | час | 144 | | 144 | нед | 4 | час | | нед | час | |
| # | | Государственная итоговая аттестация | | | | | час | 216 | | 216 | нед | 6 | час | | нед | час |
| # | | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | час | 144 | | 144 | нед | 4 | час | | нед | час |
| # | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | час | 72 | | 72 | нед | 2 | час | | нед | час |
| # | | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | час | | | | нед | | час | | нед | час |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ",** Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----|----|--|---|----|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|
| # | Проведение государственных экзаменов | | час | | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | |
| # | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | 172 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 20 | | 48 | | 2 | 11 | 5940 | 152 | 172 | 5374 | 2312 | 888 | 746 | | | | | | | | | | | | | |
| # | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ",** Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|----------------------|-----------------|---------|---------|-----------|--------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------|---------|-----------|--------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Семестр 2 | | | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 нед | | | | | | | | | | 16 нед | | | | | | 19 (4) нед | | | | | | 15 (1) нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная | в том числе | | | | | | | | Про меж. атт. Стация | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | | Про меж. атт. Стация | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе | | | | | | Про меж. атт. Стация | Индивид. проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | | | | | | | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. | | | | | | | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | | | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. | | | | | | | | | | |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | 31,5 | | | | | | 36 | | | | | | 33,39 | | | | | | 36 | | | | | | 34,75 | | | | | | | | | | | | |
| 828 | 650 | 158 | 20 | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|--|--|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 828 | 650 | 158 | 20 | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 828 | 650 | 158 | 20 | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 104 | 104 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 40 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 40 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 28 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 38 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | 34 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 34 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 64 | 16 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 36 | 12 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | 30 | 8 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 194 | 194 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 94 | 26 | 68 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 26 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|---|----|--|--|--|--|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|--|--|--|--|----|----|----|----|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | 612 | 40 | 36 | 504 | 240 | 152 | 112 | | | | | | | 32 | | | | | | | 864 | 32 | 30 | 768 | 264 | 162 | 198 | | | | | | | 34 | 612 | 10 | 20 | 556 | 284 | 64 | 172 | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 156 | 4 | 8 | 140 | 48 | 92 | | | | | | | 4 | | | | | | | 92 | 4 | | | | | | | 86 | 4 | 82 | | | | | | | 2 | 74 | 2 | | | | | | | 70 | 6 | 64 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 90 | 4 | 4 | 80 | 44 | 36 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 34 | | | 4 | 28 | 2 | 26 | | | | | | | 2 | | | | | | | 54 | 4 | | | | | | | 48 | 4 | 44 | | | | | | | 2 | 42 | 2 | | | | | | | 38 | 6 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 32 | | | 32 | 2 | 30 | | | | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | 38 | | | | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 ИНФОРМИРОВАНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав Валерьевич, Директор
 Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
 Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|--|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|----|-----|-----|--|--|--|---|--|
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 300 | 8 | 8 | 270 | 46 | 80 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 144 | 8 | 8 | 126 | 46 | 80 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | 36 | нед | | | 1 | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | 108 | нед | | | 3 | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | 144 | нед | | | | | | 4 | | | | час | | | | 36 | нед | | | | 1 | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | 36 | нед | | | | | | 1 | | | час | | | | 36 | нед | | | | | 1 | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | 36 | нед | | | | | | 1 | | | час | | | | 36 | нед | | | | | 1 | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | | | | | | | | | | час | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | 108 | нед | | | | | | 3 | | | час | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | 108 | нед | | | | | | 3 | | | час | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | | | | | | | | | | час | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | | | | | | | | | час | | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | | | | | | | | | час | | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | | | | | | | | | час | | | | | | | | | | | | | |
| нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | | | | | | | | | час | | | | | | | | | | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|--|--|--|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|----|--|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|----|--|
| | нед | | | | | | | час | | | | | | нед | | | | | час | | | | | | | | нед | | | | | | час | | | | | | нед | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 828 | 650 | 158 | 20 | | | | 42 | | 612 | 40 | 36 | 504 | 240 | 152 | 112 | | | | 32 | | 864 | 32 | 30 | 768 | 264 | 162 | 198 | | | | | 34 | | 612 | 10 | 20 | 556 | 284 | 64 | 172 | | | | | 26 | |
| 2 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**, Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|-----|---|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|----|--|
| час | | 36 | нед | 1 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | 36 | |
|-----|--|----|-----|---|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-----|---|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|---|
| час | | 144 | нед | 4 | | час | | | нед | | | час | | | нед | | | 139 | 5 |
|-----|--|-----|-----|---|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 12 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | 12 |
|----|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|--|----|--|--|--|--|-----|----|----|-----|----|--|----|--|--|----|--|-----|----|----|-----|--|--|----|--|--|----|----|--|-----|-----|
| 94 | | 94 | 58 | | 36 | | | | | 364 | 16 | 16 | 320 | 68 | | 72 | | | 12 | | 418 | 28 | 12 | 358 | | | 40 | | | 30 | 20 | | 482 | 394 |
|----|--|----|----|--|----|--|--|--|--|-----|----|----|-----|----|--|----|--|--|----|--|-----|----|----|-----|--|--|----|--|--|----|----|--|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|--|----|--|--|--|--|----|---|---|----|----|--|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|
| 94 | | 94 | 58 | | 36 | | | | | 84 | 8 | 8 | 60 | 24 | | 36 | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | 26 | 152 |
|----|--|----|----|--|----|--|--|--|--|----|---|---|----|----|--|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|----|----|--|----|--|--|--|---|--|-----|----|----|----|--|--|----|--|--|----|---|--|----|-----|
| | | | | | | | | | | 100 | 8 | 8 | 80 | 44 | | 36 | | | | 4 | | 118 | 28 | 12 | 70 | | | 40 | | | 30 | 8 | | 90 | 128 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|----|----|--|----|--|--|--|---|--|-----|----|----|----|--|--|----|--|--|----|---|--|----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|
| час | | | нед | | | час | | | 180 | нед | 5 | | | | | | | | час | | | 108 | нед | 3 | | | | | | | | | | 258 | 30 |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|
| час | | | нед | | | час | | | | нед | | | | | | | | | час | | | 180 | нед | 5 | | | | | | | | | | 108 | 72 |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | | 12 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 200 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|
| час | | | нед | | | час | | | | нед | | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | 28 | 8 |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|
| час | | | нед | | | час | | | | нед | | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | 72 | 36 |
|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|-----|--|----|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | 360 | нед | | 10 | | час | | | 180 | нед | | 5 | | час | | | 288 | нед | | 8 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|-----|--|----|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | 72 | нед | | 2 | | час | | | 180 | нед | | 5 | | час | | | 108 | нед | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | 72 | нед | | 2 | | час | | | 180 | нед | | 5 | | час | | | 108 | нед | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | 288 | нед | | 8 | | час | | | | нед | | | | час | | | 180 | нед | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | 288 | нед | | 8 | | час | | | | нед | | | | час | | | 180 | нед | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|
| час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | 144 | нед | | 4 | | | | | | | | | | | | 100 | 44 |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | 216 | нед | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | 144 | нед | | 4 | | | | | | | | | | | | 144 | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|
| час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | 72 | нед | | 2 | | | | | | | | | | | | 72 | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ",** Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|----|-----|----|--|--|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|----|--|--|-----|----|----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|----|----|--|--|--|
| час | | | | нед | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 900 | 22 | 40 | 806 | 186 | 110 | 120 | | | | | 30 | 32 | | | 612 | 16 | 28 | 546 | 174 | 120 | 72 | | | | | | | | | 22 | | | 864 | 32 | 18 | 790 | 20 | 52 | 40 | | | | | | | | 30 | 24 | | | |
| 3 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4652 1288

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|---------|--|
| 1 | | | | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 6 | [6] МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации [6] МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**, Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| 5 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 6 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 7 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 8 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 9 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**, Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

14

15

16

17

18

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**, Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

19

20

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**, Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| Индекс | Содержание |
|-----------|---|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.07 | Технические средства информатизации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Документ подписан электронной подписью
ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | |
|-----------|---|
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОДПИСИ
ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | |
|-----------|--|
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

| | |
|-----------|---|
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.07 | Технические средства информатизации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |

| | |
|---------|---|
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

документ подписан электронной подписью

ИНФОРМИРОВАНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ "МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | |
|-----------|---|
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.1. | Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.01 | Операционные системы |
| МДК.01.02 | Базы данных |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.2. | Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении. |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.3. | Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.4. | Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении. |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.05 | Экономика и управление |
| ОП.07 | Технические средства информатизации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.01.03 | Сети и системы передачи информации |
| МДК.01.04 | Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении |
| МДК.01.05 | Эксплуатация компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.1. | Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации. |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

Одобрено Отделом "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

| | |
|-----------|--|
| ОП.07 | Технические средства информатизации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.2. | Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами. |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.3. | Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации. |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.4. | Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа. |
| ЕН.01 | Математика |
| ОП.01 | Основы информационной безопасности |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.04 | Электроника и схемотехника |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| МДК.02.02 | Криптографические средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.5. | Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств. |
| ОП.07 | Технические средства информатизации / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.6. | Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак. |
| ОП.03 | Основы алгоритмизации и программирования |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.02.01 | Программные и программно-аппаратные средства защиты информации |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.1. | Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.2. | Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации. |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| УП.03.01 | Учебная практика |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ЗАКЛЮЧЕН ИЛИ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | |
|-----------|--|
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.3. | Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа. |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.4. | Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации. |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.03.01 | Техническая защита информации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.5. | Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации. |
| ОП.02 | Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний |
| ОП.08 | Психология профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Экономические и правовые основы противодействия финансовым махинациям и финансированию терроризма |
| ОП.10 | Обеспечение безопасности данных и автоматизированных систем в РФ |
| МДК.03.02 | Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 4.1. | Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 4.2. | Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 4.3. | Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 4.4. | Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | специальности) | ПК 3.3. | ПК 3.4. | ПК 3.5. | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | |
| МДК.04.01 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 4.1. | ПК 4.2. |
| | | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 4.1. | ПК 4.2. |
| | | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. |
| | | ПК 3.5. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. |
| | | ПК 3.5. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | |
| | Защита выпускной квалификационной работы | ОК 01. | ОК 02. | ОК 03. | ОК 04. | ОК 05. | ОК 06. | ОК 07. | ОК 08. | ОК 09. | ОК 10. | ПК 1.1. | ПК 1.2. |
| | | ПК 1.3. | ПК 1.4. | ПК 2.1. | ПК 2.2. | ПК 2.3. | ПК 2.4. | ПК 2.5. | ПК 2.6. | ПК 3.1. | ПК 3.2. | ПК 3.3. | ПК 3.4. |
| | | ПК 3.5. | ПК 4.1. | ПК 4.2. | ПК 4.3. | ПК 4.4. | | | | | | | |
| | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | | | | | |
| | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | | | | | |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ", Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор**

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| № | Наименование |
|----|--|
| 1 | кабинеты |
| 2 | социально-экономических дисциплин |
| 3 | иностранного языка (лингвфонный) |
| 4 | математики |
| 5 | нормативного правового обеспечения информационной безопасности |
| 6 | информатики |
| 7 | компьютерный класс |
| 8 | безопасности жизнедеятельности |
| 9 | Лаборатории |
| 10 | электроники и схемотехники |
| 11 | информационных технологий, программирования и баз данных |
| 12 | сетей и систем передачи информации |
| 13 | программных и программно-аппаратных средств защиты информации |
| 14 | Мастерские |
| 15 | Лаборатория технических средств информатизации |
| 16 | Спортивный комплекс |
| 17 | библиотека, читальный зал с выходом в Интернет |
| 18 | актовый зал |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**, Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| | | |
|---|--|------------------|
| Пояснения | | |
| Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1553) Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО: | | |
| 1.объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; 2.перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик); 3.последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей; 4.виды учебных занятий; 5.распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам; 6.распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации. | | |
| Организация учебного процесса и режим занятий: 1.продолжительность учебной недели – шестидневная; | | |
| 2.максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю; 3.занятия группируются попарно, состоят из двух уроков. Продолжительность урока 45 минут; | | |
| Образовательной организацией при определении структуры ООП и трудоемкости ее освоения может применяться система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам. | | |
| Практика является обязательной частью учебного процесса. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля. Учебная практика проводится в специально оборудованных кабинетах и лабораториях образовательного учреждения. Производственная практика по профилю специальности проводится после изучения профессионального модуля. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. | | |
| Написание курсовой работы предусмотрено в рамках изучения профессионального модуля ПМ.03. Защита информации техническими средствами. Количество часов, отводимых на написание курсовой работы, составляет 30 часов. Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в форме итоговой аттестации по двум основным направлениям: - оценка уровня освоения дисциплин; - оценка компетенций. Промежуточная аттестация проводится в двух формах: - в форме экзамена; - в форме зачета или дифференцированного зачета. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или учебной дисциплины. | | |
| Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентно-способных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. По базисному учебному плану на вариативную часть отводится 1296 часов. Эти часы распределены следующим образом: на изучение общепрофессиональных дисциплин - 212 часов; на изучение профессиональных модулей - 262 часа; учебной и производственной практики - 252 часов; самостоятельную работу студентов - 259 часов; введен вариативный профессиональный модуль ПМ05 Противодействие финансовым махинациям и финансированию терроризма - 311 часов. | | |
| Согласовано | | |
| Начальник учебного отдела | | Никитина И.Г. |
| Председатель цикловой комиссии информационных технологий | | Комарова Т.В. |
| Председатель цикловой комиссии учетно-экономических дисциплин | | Аммосова Г.В. |
| Председатель цикловой комиссии социально-гуманитарных дисциплин | | Серебрякова О.М. |
| Председатель цикловой комиссии естественно-научных дисциплин | | Панкратьева Е.Н. |

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ",** Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24

| Код | Наименование ЦК |
|-----|-----------------|
|-----|-----------------|

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ИНФОРМИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
"МУРМАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"**, Малков Вячеслав
Валерьевич, Директор

Сертификат 59E908226D745600AD1025577B7B1597
Действует с 06.03.23 по 29.05.24