

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крюков Вадим Николаевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 15.06.2026 16:16:55

Уникальный программный ключ:

1b0adb7fd710f6a0705d90c58682bd0c5f2f702

## Аннотации практики

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### «Исполнительская практика»

Кафедра «Строительство и теплогазоснабжение»

|  | Очная форма       |           | Очно-заочная форма |           |
|--|-------------------|-----------|--------------------|-----------|
|  | з.е. (ч.)         | семестр/ы | з.е. (ч.)          | семестр/ы |
| Трудоемкость в зачетных единицах:                  | 6                 |           | 6                  |           |
| Часов (всего) по учебному плану:                   | 216               | 7         | 216                | 9         |
| Практические занятия                               | 6                 | 7         | 6                  | 9         |
| Самостоятельная работа                             | 210               | 7         | 210                | 9         |
| Форма промежуточной аттестации (зачет «с оценкой») | зачет «с оценкой» | 7         | зачет «с оценкой»  | 9         |

|   |   |
|---|---|
| <b>Формируемые компетенции (части компетенций):</b> |   |
|   | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3;<br>ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2;<br>ПК-5.3 |

**Цели и задачи дисциплины:** Основной целью производственных практик является формирование профессиональных умений и навыков, максимальное приближение студентов к современным условиям развития производственных и экономических отношений для более эффективной подготовки высококвалифицированных специалистов, адаптированных к специфическим условиям работы и технологическим особенностям предприятий Группы «Норильский никель», учреждений и организаций Норильского промышленного района.

#### **Основные разделы дисциплины:**

**Подготовительный этап,** включая: оформление на практику, инструктаж по технике безопасности и охране труда (для всех форм обучения)

**Рабочий этап,** изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием (для всех форм обучения):

-производственный (технический) отдел.

**Отчетный этап,** защита итогов производственной практики, дифференцированный зачет.

**Аннотации практики**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**«Преддипломная практика»**

**Кафедра «Строительство и теплогазоводоснабжение»**

|   | Очная форма       |            | Очно-заочная форма |           |
|---|-------------------|------------|--------------------|-----------|
|   | з.е. (ч.)         | семестр /ы | з.е. (ч.)          | семестр/ы |
| Трудоемкость в зачетных единицах:                                 | 9                 |            | 9                  |           |
| Часов (всего) по учебному плану:                                  | 324               | 8          | 324                | 10        |
| Практические занятия  | 6                 | 8          | 6                  | 10        |
| Самостоятельная работа  | 318               | 8          | 318                | 10        |
| Форма промежуточной аттестации (Экзамен/зачет, зачет «с оценкой») | зачет «с оценкой» | 8          | зачет «с оценкой»  | 10        |

|   |  |
|---|--|
| <b>Формируемые компетенции (части компетенций):</b> |  |
|   |  |
|   | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3 |

**Цели и задачи дисциплины:** основной целью производственных практик является формирование профессиональных умений и навыков, максимальное приближение студентов к современным условиям развития производственных и экономических отношений для более эффективной подготовки высококвалифицированных специалистов, адаптированных к специфическим условиям работы и технологическим особенностям предприятий Группы «Норильский никель», учреждений и организаций Норильского промышленного района.

**Основные разделы дисциплины:**

**Подготовительный этап,** включая: оформление на практику, инструктаж по технике безопасности и охране труда (для всех форм обучения).

**Рабочий этап,** изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием (для всех форм обучения)

**Отчетный этап,** защита итогов производственной практики, дифференцированный зачет.

**Аннотации практики**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**«Технологическая практика»**

**Кафедра «Строительство и теплогазоснабжение»**

|   | Очная форма       |           | Очно-заочная форма |           |
|---|-------------------|-----------|--------------------|-----------|
|   | з.е. (ч.)         | семестр/ы | з.е. (ч.)          | семестр/ы |
| Трудоемкость в зачетных единицах:                     | 9                 |           | 9                  |           |
| Часов (всего) по учебному плану:                      | 324               | 5         | 324                | 7         |
| Практические занятия                                  | 10                | 5         | 10                 | 7         |
| Самостоятельная работа                                | 314               | 5         | 314                | 7         |
| Форма промежуточной аттестации<br>(зачет «с оценкой») | зачет «с оценкой» | 5         | зачет «с оценкой»  | 7         |

|   |   |
|---|---|
| <b>Формируемые компетенции (части компетенций):</b> | -   |
|   | ОПК-8.1; ОПК-9.1;                         |
|   | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2;<br>ПК-5.3 |

**Цели и задачи дисциплины:** основной целью производственных практик является формирование профессиональных умений и навыков, максимальное приближение студентов к современным условиям развития производственных и экономических отношений для более эффективной подготовки высококвалифицированных специалистов, адаптированных к специфическим условиям работы и технологическим особенностям предприятий Группы «Норильский никель», учреждений и организаций Норильского промышленного района.

**Основные разделы дисциплины:**

**Подготовительный этап,** включая: оформление на практику, инструктаж по технике безопасности.

**Рабочий этап,** изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием (для всех форм обучения):

-производственный (технический) отдел, обучение рабочей профессии.

**Отчетный этап,** защита итогов производственной практики, дифференцированный зачет.

**Аннотации практики**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**«Учебная изыскательская практика**  
**геодезическая»**  
**Кафедра «Строительство и теплогазоводоснабжение»**

|  | Очная форма       |           | Очно-заочная форма |           |
|--|-------------------|-----------|--------------------|-----------|
|  | з.е. (ч.)         | семестр/ы | з.е. (ч.)          | семестр/ы |
| Трудоемкость в зачетных единицах:                  | 3                 |           | 3                  |           |
| Часов (всего) по учебному плану:                   | 108               | 2         | 108                | 4         |
| Практические занятия                               | 16                | 2         | 16                 | 4         |
| Самостоятельная работа                             | 92                | 2         | 92                 | 4         |
| Форма промежуточной аттестации (зачет «с оценкой») | зачет «с оценкой» | 2         | зачет «с оценкой»  | 4         |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Формируемые компетенции (части компетенций):</b> |         |
|   | ОПК-5.2 |
|   |         |

**Цели и задачи дисциплины:** получение навыков проведения инженерных изысканий, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

**Основные разделы дисциплины:**

**Подготовительный этап,** включая: оформление на практику, инструктаж по технике безопасности и охране труда (для всех форм обучения).

**Рабочий этап,** изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием (для всех форм обучения)

**Отчетный этап,** обобщение материалов и оформление отчета по практике (для всех форм обучения), защита отчета на кафедре, дифференцированный зачет.

**Аннотации практики**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**  
**«Учебная изыскательская практика**  
**геологическая»**

**Кафедра «Строительство и теплогазоводоснабжение»**

|  | Очная форма       |           | Очно-заочная форма |           |
|--|-------------------|-----------|--------------------|-----------|
|  | з.е. (ч.)         | семестр/ы | з.е. (ч.)          | семестр/ы |
| Трудоемкость в зачетных единицах:                  | 3                 |           | 3                  |           |
| Часов (всего) по учебному плану:                   | 108               | 2         | 108                | 2         |
| Практические занятия                               | 8                 | 2         | 8                  | 2         |
| Самостоятельная работа                             | 100               | 2         | 100                | 2         |
| Форма промежуточной аттестации (зачет «с оценкой») | зачет «с оценкой» | 2         | зачет «с оценкой»  | 2         |

|   |         |
|---|---------|
| <b>Формируемые компетенции (части компетенций):</b> |         |
|   | ОПК-5.1 |
|   |         |

**Цели и задачи дисциплины:** получение навыков проведения инженерных изысканий, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

**Основные разделы дисциплины:**

**Подготовительный этап,** включая: оформление на практику, инструктаж по технике безопасности и охране труда (для всех форм обучения).

**Рабочий этап,** изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием (для всех форм обучения)

**Отчетный этап,** обобщение материалов и оформление отчета по практике (для всех форм обучения), защита отчета на кафедре, дифференцированный зачет.