Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

 «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

Новосибирский техникум геодезии и картографии

(НТГиК СГУГиТ)

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ:

по (профилю специальности) в форме практической подготовки

по специальности **05.02.01 Картография**

Форма обучения: очная

Группа: К 11-22

Обучающийся:

 Петров Олег Иванович

 *(фамилия, имя, отчество)* **подпись**

Руководитель практической подготовки от Организации:

 Петров Иван Иванович

 *(фамилия, имя, отчество)* **подпись**

Оценка руководителя практической подготовки от Организации

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(отлично, хорошо, удовлетворительно)*

Новосибирск 2023

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**по (профилю специальности) в форме практической подготовки**

**Обучающийся: Петров Олег Иванович**

**группа К 11-22**

**специальность: 21.02.07 Аэрофотогеодезия (на базе среднего общего образования)**

**форма обучения: очная**

**вид практики: производственная практика**

**тип практики: производственная практика (по профилю специальности)**

**способ проведения практики: стационарная**

**Место прохождения практики: Общество с ограниченной ответственностью группа компаний «ЗемГеоКад», г. Новосибирск.**

**Сроки прохождения практики: с 01.05.2023 по 29.07.2023.**

В соответствии с программой практики обучающийся должен выполнить установленный образовательной программой объем работ по видам профессиональной деятельности:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс производственной практики | Виды профессиональной деятельности (ВПД)Профессиональная компетенция (ПК)Общие компетенции (ОК) | общие компетенции |
| ПМ.01 Подготовка геодезической и математической основ для создания топографических и общегеографических карт. |
| ПК 1.1. | Проводить полевые геодезические, аэрофотопографические съемки местности, а также кадастровые и землеустроительные работы. | *ОК 1-9* |
| ПК 1.2. | Выбирать, рассчитывать и графически строить математическую основу карт разных масштабов.  | *ОК 1-9* |
| ПМ.02 Определение взаимосвязей между природными и социально-экономическими явлениями, представленными в тематических атласах, для подготовки географической основы карт. |
| ПК 2.1. | Исследовать факторы и свойства формирования географической оболочки и ее дифференциации на природные комплексы и сферы. | *ОК 1-9* |
| ПК 2.2. | Выполнять физико-географический и социально-экономический анализ картографируемой территории мира и России. | *ОК 1-9* |
| ПМ.03 Создание карт и атласов различного назначения, содержания, территориального охвата, масштабов компьютерными способами. |
| ПК 3.1. | Выполнять графические работы по созданию карт с помощью чертежных инструментов и принадлежностей. | *ОК 1-9* |
| ПК 3.2. | Осуществлять редакционно-подготовительные работы при создании карт и атласов. | *ОК 1-9* |
| ПК 3.3. | Осуществлять составительские работы при создании карт и атласов. | *ОК 1-9* |
| ПК 3.4. | Осуществлять создание топографических, мелкомасштабных общегеографических, тематических и специальных карт и атласов с помощью компьютерных технологий. | *ОК 1-9* |
| ПК 3.5. | Формировать базы и банки цифровой картографической информации с использованием географических информационных систем. | *ОК 1-9* |
| ПМ.04 Участие в организации и проведении опытно-экспериментальных картографических работ с элементами дизайна. |
| ПК 4.1. | Участвовать в разработке эскизов художественного оформления карт и атласов с элементами картографического дизайна. | *ОК 1-9* |
| ПК 4.2. | Участвовать в разработке авторских макетов тематических карт различного содержания по географическим, литературным, статистическим и другим источникам. | *ОК 1-9* |
| ПК 4.3. | Участвовать в разработке экспериментальных мультимедийных картографических произведений и объемных цифровых моделей местности. | *ОК 1-9* |
| ПК 4.4. | Участвовать в создании экпериментальных карт природного, социально-экономического и экологического содержания с использованием геоинформационных систем. | *ОК 1-9* |
| Общие компетенции |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, владеть культурой мышления. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в про­фессиональной деятельности. |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОК 10 | Использовать знания иностранного языка в профессиональной деятельности. |
| ОК 11 | Корректировать тексты профессионального и социально-значимого содержания. |
| ОК 12 | Выявлять физико-географическую и социально-экономическую сущность экологических проблем для решения профессиональных задач. |
| ОК 13 | Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда в картографо-геодезическом производстве. |
| Общая трудоемкость(часы/недели) | 468 часов / 13 недель |

Обучающийся
подпись

[**https://cloud.mail.ru/public/uGfo/TnzNQjUD8**](https://cloud.mail.ru/public/uGfo/TnzNQjUD8)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

по (профилю специальности) в форме практической подготовки

Обучающийся: Петров Олег Иванович прошел производственную практику по (профилю специальности) в форме практической подготовки и показал следующий уровень сформированности профессиональных и общих компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № ПК, ОК | Профессиональная компетенция (ПК)Общие компетенции (ОК) | Уровень сформированности ПК и ОК(2,3,4,5) |
| ПМ.01 Подготовка геодезической и математической основ для создания топографических и общегеографических карт. |
| ПК 1.1. | Проводить полевые геодезические, аэрофотопографические съемки местности, а также кадастровые и землеустроительные работы. |  |
| ПК 1.2. | Выбирать, рассчитывать и графически строить математическую основу карт разных масштабов.  |  |
| ПМ.02 Определение взаимосвязей между природными и социально-экономическими явлениями, представленными в тематических атласах, для подготовки географической основы карт. |
| ПК 2.1. | Исследовать факторы и свойства формирования географической оболочки и ее дифференциации на природные комплексы и сферы. |  |
| ПК 2.2. | Выполнять физико-географический и социально-экономический анализ картографируемой территории мира и России. |  |
| ПМ.03 Создание карт и атласов различного назначения, содержания, территориального охвата, масштабов компьютерными способами. |
| ПК 3.1. | Выполнять графические работы по созданию карт с помощью чертежных инструментов и принадлежностей. |  |
| ПК 3.2. | Осуществлять редакционно-подготовительные работы при создании карт и атласов. |  |
| ПК 3.3. | Осуществлять составительские работы при создании карт и атласов. |  |
| ПК 3.4. | Осуществлять создание топографических, мелкомасштабных общегеографических, тематических и специальных карт и атласов с помощью компьютерных технологий. |  |
| ПК 3.5. | Формировать базы и банки цифровой картографической информации с использованием географических информационных систем. |  |
| ПМ.04 Участие в организации и проведении опытно-экспериментальных картографических работ с элементами дизайна. |
| ПК 4.1. | Участвовать в разработке эскизов художественного оформления карт и атласов с элементами картографического дизайна. |  |
| ПК 4.2. | Участвовать в разработке авторских макетов тематических карт различного содержания по географическим, литературным, статистическим и другим источникам. |  |
| ПК 4.3. | Участвовать в разработке экспериментальных мультимедийных картографических произведений и объемных цифровых моделей местности. |  |
| ПК 4.4. | Участвовать в создании экпериментальных карт природного, социально-экономического и экологического содержания с использованием геоинформационных систем. |  |
| Общие компетенции |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, владеть культурой мышления. |  |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |  |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |  |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |  |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в про­фессиональной деятельности. |  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |  |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |  |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |  |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |  |
| ОК 10 | Использовать знания иностранного языка в профессиональной деятельности. |  |
| ОК 11 | Корректировать тексты профессионального и социально-значимого содержания. |  |
| ОК 12 | Выявлять физико-географическую и социально-экономическую сущность экологических проблем для решения профессиональных задач. |  |
| ОК 13 | Соблюдать правила техники безопасности и охраны труда в картографо-геодезическом производстве. |  |
| **Руководитель практической подготовки Организации** |
| П.П. Сидоров |  | 21.02.23 |
| *ФИО руководителя практической подготовки Организации* | *Подпись руководителя* | *Дата* |

Характеристика

|  |  |
| --- | --- |
| Настоящая характеристика дана обучающемуся | *Олегу Олеговичу Иванову* |
| Проходившего производственную практику в Профильной организации | *ООО «Скала»* |
| Проходившего производственную практику в период | *Даты: с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| За время прохождения производственной практики | *Обучающийся ознакомился с правилами внутреннего трудового распорядка с организацией охраны труда и порядком соблюдения правил техники безопасности, пожарной безопасности. Изучил порядок выполнения работ на производстве и процесс производства на участке.* |
| Принимал активное участие в работе |  |
| Должностные обязанности обучающегося |  |
| Характеристика теоретических знаний и приобретенных практических навыков |  |
| Характеристика личных качеств и общих компетенций |  |
| Характеристика профессиональных качеств и профессиональных компетенций |  |
| Оценка выполненной работы | *Руководитель практической подготовки* *Профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (положительно, удовлетворительно) оценивает работу обучающегося, все поставленные задачи были выполнены в срок с соблюдением требований технике безопасности и качеству исполнения* |
| **Руководитель практической подготовки Профильной организации** |
| ФИО руководителя практической подготовки Профильной организации | подпись | Результаты практики заслуживают оценку |
|  |  |  |

ДНЕВНИК

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по (профилю специальности) в форме практической подготовки

обучающийся: Иванов Иван Иванович

группа: К 11-22

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Краткое описание вида выполняемых работ |
| дата |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| дата |  |

Обучающийся: подпись Иванов И.И.

Дневник проверил руководитель практической подготовки Профильной организации

 подпись Петров И.С

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc79673489)

[ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 4](#_Toc79673490)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 5](#_Toc79673491)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 6](#_Toc79673492)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 7](#_Toc79673493)

*Оглавление.* Отражает структуру отчета с указанием страниц.

*Введение:* Цель, задачи, место и продолжительность практики.

*Основная часть* отчета по практике включает выполненное задание по практике, как правило, отражающие следующие вопросы:

- общие сведения об организации (наименование, правовой статус, история развития, краткая характеристика основных видов деятельности);

- описание изученных в ходе практики материалов. Описание функций подразделения, в котором обучающийся проходил практику; организационной структуры управления подразделением с распределением обязанностей; должность, которую занимал обучающийся во время прохождения практики; функции, закрепленные за этой должностью (если должность не была определена, то функции, закрепленные за обучающимся на время практики);

- подробное описание выполненных работ на основании дневника практики (ознакомление с документами, составление или помощь в составлении отдельных документов; участие в конкретных мероприятиях, проведенных должностными лицами в период практики; выполнение отдельных поручений; виды работы, выполненной самостоятельно).

*Заключение.* Содержит анализ пройденной обучающимся практики, описание приобретенных навыков и знаний, а также отзыв обучающегося об организации практики и профессиональной значимости для себя.

*Список литературы.* Указываются источники, которые изучались в процессе прохождении практики и использовались для составления отчета по практике.

*Приложения.* В качестве приложений могут быть представлены копии документов, с которыми работал обучающийся во время прохождения практики, проекты договоров, заполненные бланки служебной документации (проекты подготовленных документов, копии оригинальных процессуальных и иных правоприменительных документов).

#