



Національний транспортний університет
(повна найменування відомою назвою закладу)
Робочий навчальний план (за скороченим терміном навчання)

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво
(забір і новий варіант підготовки (спеціальності))
Спеціальність 193 Геодезія та землеустрій
ОП "Геодезія", "Оцінка землі та нерухомого майна"
на основі ОНР молодшого спеціаліста
Курс ІІ 2018 - 2019 н.р.

| Курс | Вересень | | | Жовтень | | | Листопад | | | Грудень | | | Січень | | | Лютий | | | Березень | | | Квітень | | | Травень | | | Червень | | | Липень | | | Серпень | | |
|------|----------|---|---|---------|---|---|----------|---|---|---------|----|----|--------|----|----|-------|----|----|----------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|--------|----|----|---------|--|--|
| | 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 | | | |
| І | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; З – складання заборгованостей; К – канікули; ДІ – складання державного іспиту; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

| № з/п | Шифр за ОП | Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів ЄCTS | Кількість годин | | | | I семестр навчальних тижнів - 16 | | | | | | | | II семестр навчальних тижнів - 16 | | | | | | | | Кафедра | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|---|-------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-------------------|------------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|-----------|-------------------|------------------------|------------------------------|---------|----------------|-------|---------|-------|---------|-------|--|--|--|--|--|--|-------|----|
| | | | | за навчальним планом | фактично виділено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | всього | з них аудиторних у тому числі | | | самостійна робота | курсів роботи, проекти | розрахунково-графічні роботи | форми контролю | | всього | з них аудиторних у тому числі | | | самостійна робота | курсів роботи, проекти | розрахунково-графічні роботи | | форми контролю | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | лекції | лабораторні | практичні | | | | ензамен | залік | | лекції | лабораторні | практичні | | | | | ензамен | залік | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ензамен | залік | ензамен | залік | | | | | | | | |
| 1 | ГСЕ.С.04 | Історія науки і техніки | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | 32 | 32 | | 58 | | | залік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 2 | МПН.Н.01 | Вища математика | 9 | 390 | 390 | 270 | 150 | 64 | 16 | | 48 | 86 | | екзам. | | 120 | 48 | 16 | | 32 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 3 | МПН.Н.02 | Фізика | 4,5 | 135 | 135 | 135 | 135 | 64 | 32 | 16 | 16 | 71 | | екзам. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 4 | МПН.Н.08 | Геологія і геоморфологія | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | 32 | 16 | 16 | 58 | | | залік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 02 |
| 5 | ПП.Н.01 | Топографія | 8 | 240 | 240 | 240 | 120 | 48 | 16 | 32 | 72 | | | залік | 120 | 48 | 16 | 32 | | 72 | | | 4РГР | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| 6 | ПП.Н.02 | Геодезія | 7 | 330 | 330 | 210 | 105 | 48 | 16 | 32 | 57 | | | екзам. | | 105 | 48 | 16 | 32 | | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 7 | ПП.Н.06 | Картографія | 4 | 120 | 120 | 120 | | | | | | | | | 120 | 48 | 16 | 32 | | 72 | | НР | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 8 | ПП.Н.07 | Земельне право | 3 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | |
| 9 | ПП.Н.08 | Землеустрій | 4 | 120 | 120 | 120 | 120 | 48 | 32 | | 16 | 72 | | екзам. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 10 | ПП.Н.09 | Державний земельний кадастр | 3 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 11 | ПП.Н.09 | Інвестиційний аналіз. Фінансово-економічна діяльність | 3,5 | 105 | 105 | 105 | | | | | | | | | 105 | 48 | 32 | | 16 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | 15-16 | |
| 12 | ПП.Н.14 | Електронні геодезичні прилади | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | 32 | | 32 | 58 | | | залік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 13 | ПП.Н.16 | Геодезія (навчальна практика) | 5 | 150 | 150 | 150 | | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| | | Праєкредитна дисципліна | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | Фізичне виховання | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 06 | |
| | | | 60 | 2040 | 2040 | 1800 | 900 | 368 | 160 | 128 | 80 | 532 | | | 900 | 304 | 128 | 96 | 80 | 446 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № з/п | Назва практики | Практика | | Державна атестація | |
|-------|-------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------|
| | | Число тижнів | Число годин | Назва | Семестр |
| 1 | Геодезія (навчальна практика) | 3 | 150 | | |

_____ 20__ року

Декан факультету  О.С. Славівська



Національний транспортний університет
Львівський національний університет водного транспорту
Робочий навчальний план (за скороченим терміном навчання)

Галузь знань **13 Архітектура та будівництво**
 Спеціальність **1301 Геодезія та землеустрій**
 Спеціальність **1301 Геодезія та землеустрій**
 ОП **"Геодезія", "Судінка землі та нерухомого майна"**
 на основі ОКР молодшого спеціаліста
 Курс **IV** 2018 - 2019 н.р.

| Курс | Вересень | | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | | Грудень | | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | | Березень | | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | | Червень | | | | | Листопад | | | | | Серпень | | | | |
|------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----------|----|--|--|--|---------|--|--|--|--|
| | 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 | | | | | | | | |

Позначення: Т – кредитове навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; З – складання залогових тестів; К – кваліфікація; ДЗ – складання державного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

| № з/п | Шифр за ОП | Назви навчальних дисциплін | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | III семестр навчальних тижнів - 16 | | | | | | | | IV семестр навчальних тижнів - 16 | | | | | | | | Кафедра | | | | | |
|-------|------------|--|-------------------------|----------------------|--------------------|--|------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------|------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------|-------------------|-------------------------|---------------------|---------|----------------|-----------|--------|---------|--------|
| | | | | за навчальним планом | фактично відлічено | прочитано в минулому році на поточній навчальній рік | всього | з них аудиторних у тому числі | | | | самостійна робота | курсові роботи, проекти | розрахункові роботи | форми контролю | | всього | з них аудиторних в тому числі | | | | самостійна робота | курсові роботи, проекти | розрахункові роботи | | форми контролю | | | | |
| | | | | | | | | екзам. | залік | всього | лекції | | | | лабораторні | практичні | | екзам. | залік | всього | лекції | | | | | лабораторні | практичні | екзам. | залік | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | всього |
| 1 | ГСЕ.Н.02 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 3 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | 90 | 32 | | | 32 | 58 | | | | | залік | 20 | | |
| 2 | ГСЕ.С.01 | Економічне оцінювання інженерних рішень | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | | | | | | залік | | | | | | | | | | 15-16 | |
| 3 | МПН.Н.01 | Вища математика | 4 | 390 | 390 | 270 | 120 | 120 | 48 | 16 | | 32 | 72 | | | екзам. | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| 4 | МПН.Н.03 | Основи екології | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | | | | залік | 29 | | |
| 5 | МПН.Н.05 | Метрологія, стандартизація і сертифікація. Математична обробка геодезичних вимірів | 4 | 120 | 120 | 120 | | | | | | | | | | | 120 | 48 | 16 | 32 | 72 | НР | | | екзам. | | | 14 | | |
| 6 | ПП.Н.02 | Геодезія | 4 | 330 | 330 | 210 | 120 | 120 | 48 | 16 | 32 | | 72 | НР | | екзам. | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 7 | ПП.Н.03 | Вища геодезія | 5,5 | 165 | 165 | 165 | 165 | 80 | 48 | | 32 | 85 | | | | екзам. | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 8 | ПП.Н.04 | Фотограмметрія та дистанційне зондування | 4,5 | 135 | 135 | 135 | 135 | 64 | 32 | 32 | | 71 | НР | | екзам. | | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 9 | ПП.В.01 | GPS - технології | 3,5 | 105 | 105 | 105 | | | | | | | | | | | 105 | 48 | 16 | 32 | 57 | | | | екзам. | | | 14 | | |
| 10 | ПП.В.03 | Геодезичні розбивочні роботи | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | 32 | 16 | 16 | | 58 | | | | залік | | | | | | | | | | | | | 14 | |
| 11 | ПП.В.04 | Інвентаризація нерухомого майна | 3,5 | 225 | 225 | 105 | | | | | | | | | | | 105 | 48 | 16 | 32 | 57 | | | | | залік | | 15-16 | | |
| 12 | ПП.В.08 | Регулювання осягочної дальності | 3,0 | 90 | 90 | 90 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | | | залік | | | | | | | | | | | | | 15-16 | |
| 13 | ПП.В.11 | Землевопорядні вимірювання | 3,5 | 105 | 105 | 105 | | | | | | | | | | | 105 | 48 | 16 | 32 | 57 | | | | екзам. | | | 14 | | |
| 14 | ПП.С.03 | Облік кількості і якості землі | 3,0 | 90 | 90 | 90 | 90 | 32 | 16 | | 16 | 58 | | | | залік | | | | | | | | | | | | | 02 | |
| 15 | ПП.С.04 | Технологія транспортних споруд | 3,5 | 105 | 105 | 105 | | | | | | | | | | | 105 | 48 | | 48 | 57 | | | | | | залік | 15-16 | | |
| 16 | ПП.Н.15 | Навчальна практика | 3,0 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | | | | д.залік | 14 |
| 17 | ПП.Н.16 | Виробнича практика | 3,0 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | | | | д.залік | 14 |
| | | Позакредитна дисципліна | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | ГСЕ.С.03 | Іноземна мова | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 80 | | | 80 | | | | | | | залік | 20 | |
| | | Фізичне виховання | | | | | | | | | | 48 | | | | | 48 | 48 | | | 48 | | | | | | | залік | 06 | |
| | | РАЗОМ | 60 | 2400 | 2400 | 1800 | 900 | 368 | 176 | 80 | 112 | 532 | | | | 900 | 304 | 80 | 176 | 48 | 416 | | | | | | | | | |

| № з/п | Назва практики | Число тижнів | Число годин | Форма контролю | Державна екзамен | |
|-------|--------------------|--------------|-------------|----------------|------------------|--------|
| | | | | | Початок | Термін |
| 1 | Навчальна практика | 3 | 90 | залік | | |
| 2 | Виробнича практика | 3 | 90 | залік | | |

... 20__ року

Декан факультету

О.С. Славський

2018

